EELECTRON

VOCI DI CAPITOLATO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **U.M.** | **Qtà** | **Codice** | **Descrizione** |
| pz | 1 | PS00C01KNX | **Alimentatore KNX 160 mA**  Modulo DIN atto a generare la tensione bus necessaria ad alimentare una linea di dispositivi KNX, con bobina di isolamento integrata e pulsante di interruzione e ripristino della linea, della dimensione di circa 72mm (4 moduli). La connessione al bus avviene tramite apposito morsetto. Tensione di rete: CA a 110 - 230 V, 50-60 Hz; Tensione di uscita: CC a 30 V; Corrente di uscita: max. 160 mA. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PS00C01KNX |
| pz | 1 | PS00B02KNX | **Alimentatore KNX 320 mA**  Modulo DIN atto a generare la tensione bus necessaria ad alimentare una linea di dispositivi KNX, con bobina di isolamento integrata e pulsante di interruzione e ripristino della linea, della dimensione di circa 72mm (4 moduli). La connessione al bus avviene tramite apposito morsetto. Tensione di rete: CA a 110 - 230 V, 50-60 Hz; Tensione di uscita: CC a 30 V; Corrente di uscita: max. 320 mA. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PS00B02KNX |
| pz | 1 | PS00B03KNX | **Alimentatore KNX 640 mA**  Modulo DIN atto a generare la tensione bus necessaria ad alimentare una linea di dispositivi KNX, con bobina di isolamento integrata e pulsante di interruzione e ripristino della linea, della dimensione di circa 110mm (6 moduli). La connessione al bus avviene tramite apposito morsetto. Tensione di rete: CA a 110 - 230 V, 50-60 Hz; Tensione di uscita: CC a 30 V; Corrente di uscita: max. 640 mA. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PS00B03KNX |
| pz. | 1 | LC00A01KNX | **Accoppiatore di linea e di area**  Dispositivo KNX su guida DIN (2 moduli) con funzione di ripetitore per connettere 2 linee bus oppure come accoppiatore di linea per connettere una linea ad una linea dorsale, per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e delle aree. Il pulsante frontale del dispositivo permette di modificare temporaneamente le tabelle di filtro semplificando le fasi di installazione e programmazione dell’impianto. Il bus viene collegato usando un apposito morsetto di collegamento. Contatto stabilito con la linea primaria e secondaria mediante il morsetto di collegamento bus. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. LC00A01KNX |
| mt. | 100 | CV00A02KNX | **Cavo Bus KNX 2 x 2 x 0,8 mm**  Cavo per il collegamento dei dispositivi all'interno di una rete KNX, composto da due coppie ritorte di conduttori (rosso-nero e bianco-giallo) di diametro 0,8 mm. Diametro (guaina compresa): 6,1 mm. Matasse da 100 m. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV00A02KNX |
| mt. | 500 | CV05A02KNX | **Cavo Bus KNX 2 x 2 x 0,8 mm**  Cavo per il collegamento dei dispositivi all'interno di una rete KNX, composto da due coppie ritorte di conduttori (rosso-nero e bianco-giallo) di diametro 0,8 mm. Diametro (guaina compresa): 6,1 mm. Matasse da 500 m. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV05A02KNX |
| mt. | 1000 | CV10A02KNX | **Cavo Bus KNX 2 x 2 x 0,8 mm**  Cavo per il collegamento dei dispositivi all'interno di una rete KNX, composto da due coppie ritorte di conduttori (rosso-nero e bianco-giallo) di diametro 0,8 mm. Diametro (guaina compresa): 6,1 mm. Matasse da 1000 m. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV10A02KNX |
| mt. | 100 | CV00A01KNX | **Cavo Bus KNX 1 x 2 x 0,8 mm**  Cavo per il collegamento dei dispositivi all'interno di una rete KNX, composto da una coppia di conduttori (rosso-nero) di diametro 0,8 mm. Diametro (guaina compresa): 5,1 mm. Matasse da 100 m. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV00A01KNX |
| mt. | 500 | CV05A02KNX | **Cavo Bus KNX 1 x 2 x 0,8 mm**  Cavo per il collegamento dei dispositivi all'interno di una rete KNX, composto da una coppia di conduttori (rosso-nero) di diametro 0,8 mm. Diametro (guaina compresa): 5,1 mm. Matasse da 500 m. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV05A01KNX |
| mt. | 1000 | CV10A02KNX | **Cavo Bus KNX 1 x 2 x 0,8 mm**  Cavo per il collegamento dei dispositivi all'interno di una rete KNX, composto da una coppia di conduttori (rosso-nero) di diametro 0,8 mm. Diametro (guaina compresa): 5,1 mm. Matasse da 1000 m. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV10A01KNX |
| pz. | 10 | WG00A00ACC | **Morsetto di collegamento bus (rosso/nero)**  Per il collegamento di max 4 coppie di conduttori (anima rigida) a un dispositivo KNX, utilizzabile anche come morsetto di derivazione. Composto di due parti collegate, in rosso (“+”) e grigio scuro (“-”), ciascuna con 4 morsetti a innesto. Per conduttori rigidi con diametro compreso tra 0,6 e 0,8 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. WG00A00ACC |
| pz. | 100 | WG00A01ACC | **Morsetto di collegamento bus (rosso/nero)**  Per il collegamento di Max 4 coppie di conduttori (anima rigida) a un dispositivo KNX, utilizzabile anche come morsetto di derivazione. Si compone di due parti collegate, in rosso (“+”) e grigio scuro (“-”), ciascuna con 4 morsetti a innesto. Per conduttori rigidi con diametro compreso tra 0,6 e 0,8 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. WG00A01ACC |
| pz. | 1 | IN00A02USB | **Interfaccia USB/KNX**  Dispositivo KNX atto al collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia USB1.1 o USB2 alla linea bus, con accoppiatore bus integrato. Per l'installazione su guide DIN EN 50022. Larghezza dispositivo: 2 moduli = circa 36 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IN00A02USB |
| pz. | 1 | IN00A02IPI | **Interfaccia KNX/IP**  Dispositivo KNX per montaggio su barra DIN che funge da interfaccia KNX/IP, per consentire l'inoltro di telegrammi. Può essere utilizzato, inoltre, come interfaccia di comunicazione tra linea LAN (IP) e il Bus Knx. L'indirizzo IP può essere assegnato dinamicamente mediante un server DHCP o mediante una configurazione manuale (parametro ETS). Il bus viene collegato usando l’apposito morsetto di collegamento. Larghezza dispositivo: 2 moduli = circa 36 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IN00A02IPI |
| pz. | 1 | IN00A01RIP | **Interfaccia KNX/IP ROUTER**  Dispositivo router KNX/IP per montaggio su barra DIN che consente l'inoltro di telegrammi tra varie linee mediante LAN (IP) come dorsale rapida. Il dispositivo può inoltre essere utilizzato come interfaccia di comunicazione. L'indirizzo IP può essere assegnato dinamicamente mediante un server DHCP o mediante una configurazione manuale (parametro ETS). Il bus viene collegato usando l’apposito morsetto di collegamento. Larghezza dispositivo: 2 moduli = circa 36 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IN00A01RIP |
| pz. | 1 | IO22C02KNX | **Interfaccia Pulsanti 2IN-2OUT Led**  Dispositivo KNX con montaggio da incasso dedicato all’interfacciamento di contatti puliti tramite i 2 canali di ingresso, ad esempio per sensori, pulsanti tradizionali, ecc., con due canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di lampade spia di segnalazione a LED (ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto). Gli ingressi possono essere configurati per le più comuni applicazioni di comando di attuatori, dimmer, moduli tapparelle e memorizzazione rilancio scenari, con configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione che avviene mediante il software ETS. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO22C02KNX |
| pz. | 1 | IO44C02KNX | **Interfaccia Pulsanti 4IN-4OUT Led**  Dispositivo KNX con montaggio da incasso dedicato all’interfacciamento di contatti puliti tramite i 4 Canali di ingresso, ad esempio per sensori, pulsanti tradizionali, ecc., con quattro canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di lampade spia di segnalazione a LED (ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto),  gli ingressi possono essere configurati per le più comuni applicazioni di comando di attuatori, dimmer, moduli tapparelle e memorizzazione rilancio scenari, con configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione che avviene mediante il software ETS. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO44C02KNX |
| pz | 1 | AD84A02KNX | **Interfaccia Analogica/Digitale 8IN-4OUT Led**  Dispositivo KNX da incasso dedicato all’interfacciamento di contatti puliti tramite i 4 Canali di ingresso digitali, ad esempio per sensori, pulsanti tradizionali, ecc.. e 4 canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di lampade spia di segnalazione a LED ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto, gli ingressi possono essere configurati per le più comuni applicazioni di comando di attuatori, dimmer,moduli tapparelle e memorizzazione rilancio scenari. I quattro ingressi analogici possono essere configurati come ulteriori ingressi digitali o collegati a sonda di temperatura dedicata, permettendo la gestione di due zone di termoregolazione e due di sola rilevazione temperatura. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. AD84A02KNX |
| pz | 1 | IO44B02KNX-C | **Attuatore Carichi 4IN-4OUT**  Dispositivo EIB/KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) con 4 ingressi per contatti puliti (sensori, pulsanti tradizionali, etc), configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED o lampade spia di segnalazione, e 4 uscite relè per il comando di carichi capacitivi e resistivi. Le uscite possono agire in modo interbloccato ed essere dedicate al pilotaggio di fan coil 2 tubi / 3 velocità. La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16 A, Lampade incandescenti: max 10 A, Motori e motoriduttori : max 10 A, Lampade fluorescenti trasf. elettronico: max 6 A, Lampade fluorescenti: max140 μF max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO44B02KNX-C |
| pz | 1 | IO44E01KNX | **Attuatore Carichi 4IN-4OUT Multifunzione Carichi/Tapparelle**  Dispositivo EIB/KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) con 4 ingressi per contatti puliti (sensori, pulsanti tradizionali, etc), configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED o lampade spia di segnalazione, e 4 uscite relè per il comando di carichi resistivi e capacitivi, le 4 uscite a bordo possano essere configurate in modalità diverse, ad esempio ogni singola uscita configurato in modo indipendente per controllo di carichi (OUT 1÷ 4), in modo indipendente per controllo ON / OFF oppure continuo (PWM) per elettrovalvole (OUT 1÷ 4) oppure a coppie per gestione di tapparelle, veneziane, etc.. (per un totale di 2 canali) o per gestione di servomotori con comando a 3 punti per elettrovalvole o lamelle di areazione per un totale di 4 canali, o uscite Out1 ÷ Out4 configurate come controllo di Fan Coil (riscaldamento / condizionamento o raffrescamento / 3 velocità). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16 A, Lampade incandescenti: max 10 A, Motori e motoriduttori : max 10 A, Lampade fluorescenti trasf. elettronico: max 6 A, Lampade fluorescenti: max140 μF max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO44E01KNX |
| pz | 1 | IO32D01KNX | **Attuatore da Incasso 3IN/2OUT**  Dispositivo KNX da incasso con 2 ingressi digitali che possono essere connessi a contatti puliti ed interfacciare sensori, pulsanti tradizionali, etc., configurabili per l’invio sul bus di comandi on/off, per dimmer o tapparelle, scenari e invio di sequenze di 3 telegrammi e 1 ingresso analogico che può gestire una sonda di temperatura (con soglia on/off) oppure un termostato per il controllo di apparecchiature di riscaldamento / condizionamento, valvole , ventilconvettori a 2 / 4 tubi, etc., o, in alternativa al sensore di temperatura, può gestire un ricevitore infrarosso (IRX) allo scopo di inviare sul bus fino a 8 canali provenienti da un telecomando a infrarossi (IRC), (Tali comandi possono essere on/off, per dimmer o tapparelle, scenari e invio di sequenze di 2 telegrammi), le uscite possono gestire funzioni di on/off con temporizzazione all’accensione o allo spegnimento, accensione temporizzata, scenari, funzione blocco o funzione logica. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO32D01KNX |
| pz | 1 | IO88B02KNX-C | **Attuatore Carichi 8IN-8OUT**  Dispositivo EIB/KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) per la gestione di ingressi e di uscite binarie, forniti di 8 ingressi per contatti puliti, configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED o lampade spia di segnalazione, e 8 uscite relè per il comando di carichi. Gli 8 canali di ingresso si sono dedicati all’interfacciamento di contatti puliti, ad esempio per sensori, pulsanti tradizionali, ecc., dove possono essere configurati all’occorrenza come canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di LED ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto. Gli ingressi hanno integrate funzioni di comando on/off, dimmer, tapparelle e richiamo scenari, sono inoltre implementate funzioni di logica e scenari sulle uscite fisiche. Ogni singola uscita configurabile in modo indipendente per controllo di carichi (OUT 1÷ 8).  Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio. PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO88B02KNX-C |
| pz | 1 | IO88E01KNX | **Attuatore Carichi 8IN-8OUT Multifunzione Carichi/Tapparelle**  Dispositivi EIB/KNX per montaggio su guida DIN per la gestione di ingressi e di uscite binarie, forniti di 8 ingressi per contatti puliti, configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED o lampade spia di segnalazione, e 8 uscite relè per il comando di carichi. Gli 8 canali di ingresso sono dedicati all’interfacciamento di contatti puliti, ad esempio per sensori, pulsanti tradizionali, ecc.. e possono essere configurati all’occorrenza come canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di LED ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto. Gli ingressi hanno integrate funzioni di comando on/off, dimmer, tapparelle e richiamo scenari, sono inoltre implementate funzioni di logica e scenari sulle uscite fisiche. Le 8 uscite a bordo possano essere configurate in modalità diverse:  controllo di carichi (OUT 1÷ 8), controllo ON / OFF oppure continuo (PWM) per elettrovalvole (OUT 1÷ 8), gestione di tapparelle, veneziane, etc.., gestione di servomotori con comando a 3 punti per elettrovalvole o lamelle di areazione, controllo di Fan Coil (riscaldamento / condizionamento o raffrescamento / 3 velocità). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS.  Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO88E01KNX |
| pz | 1 | DM03B02KNX | **Dimmer 3 Canali 3 x 300W**  Dispositivo dedicato alla gestione dell’illuminazione variabile per carichi costituiti da lampade a incandescenza o alogene a 230V o 12/24V, con trasformatore ferromagnetico o elettronico, che permette di controllare 3 canali indipendenti con un massimo di 300 W, o, in alternativa, è possibile accoppiare le uscite ottenendo un’unica uscita da 900W o 2 uscite di cui una da 600 W e una da 300 W, larghezza 6 mod. DIN, alimentazione dal bus KNX e da alimentazione di rete 230 V 50/60 Hz. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio. PRODUTTORE: EELECTRON Art. DM03B02KNX |
| pz | 1 | DM03C02KNX | **Dimmer 3 Canali 1-10V**  Dispositivo che permette la variazione di circuiti di illuminazione tramite un collegamento 1/10V, per lampade a led, ballast elettronici e dotati di ingresso di comando 1-10V.  Il dispositivo è dotato di opportuna interfaccia di comunicazione con il bus KNX, larghezza 4 mod. DIN, alimentazione dal bus KNX 21..30 Vcc SELV.  Numero 3 Uscite con le seguenti caratteristiche di potenza:  Lampade a incandescenza 230V potenza max. 2300W, Lampade alogene 2300W, Lampade alogene con trasformatore ferromagnetico 1500Va, Lampade alogene con trasformatore elettronico 1500W, Ballast elettronici 1000W. Specifiche uscite 1-10V: 50mA max. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. DM03C02KNX |
| pz | 1 | PM10A01KNX | **Contatore di Energia Monofase con Interfaccia KNX 80 A**  Dispositivo KNX atto al conteggio dell’energia attiva per corrente alternata monofase con display LCD retroilluminato per la visualizzazione dei valori, con un ingresso per la commutazione tra le 2 tariffe e collegamento diretto a 80 A.  I valori di potenza istantanea, KW/h e KVA totalizzati per tariffa 1 e 2 ,vengono inviati sul bus KNX tramite interfaccia in dotazione.  Montaggio: su barra DIN 3 moduli, tensione nominale di alimentazione 230 VAC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PM10A01KNX |
| pz | 1 | PM30A01KNX | **Contatore di Energia Trifase con Interfaccia KNX 80 A**  Dispositivo KNX atto al conteggio dell’energia attiva per corrente alternata trifase con display LCD retroilluminato per la visualizzazione dei valori, con un ingresso per la commutazione tra le 2 tariffe e collegamento diretto a 80 A.  I valori di potenza istantanea, KW/h e KVA totalizzati per tariffa 1 e 2 ,vengono inviati sul bus KNX tramite interfaccia in dotazione.  Montaggio: su barra DIN 5 moduli. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PM30A01KNX |
| pz | 1 | PD00C03KNX | **Sensore di presenza Knx da incasso**  Dispositivo KNX dedicato alle installazioni in uffici, sale conferenze, scuole, ospedali etc. con accoppiatore Bus integrato e connessione tramite connettore Wago, con 4 diverse modalità operative: modalità standard semi-automatica o completamente automatica(commutazione), modalità semi automatica o completamente automatica con la regolazione costante della luminosità (dimming), slave mode, modalità di regolazione permanente della luce (il controllo della luce non è dipendente dalla presenza).  Soft Start per passare all’illuminazione di riferimento, fattore di riflessione per una regolazione migliore alle condizioni ambientali, canali HVAC attivabili tramite pulsante.  Area di rilevazione: circolare a 360°, Range (Ø) in m: Seduto 4,00 m, movimento in allontanamento 10,0 m, movimento in avvicinamento 6,0 m. Grado di protezione: IP20 FM / classe II / CE. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PD00C01KNX |
| pz | 1 | PD00C04KNX | **Sensore di presenza Knx a montaggio superficiale**  Dispositivo KNX dedicato alle installazioni in uffici, sale conferenze, scuole, ospedali etc. con accoppiatore Bus integrato e connessione tramite connettore Wago, con 4 diverse modalità operative: modalità standard semi-automatica o completamente automatica (commutazione), modalità semi automatica o completamente automatica con la regolazione costante della luminosità (dimming), slave mode, modalità di regolazione permanente della luce (il controllo della luce non è dipendente dalla presenza).  Soft Start per passare all’illuminazione di riferimento, fattore di riflessione per una regolazione migliore alle condizioni ambientali, canali HVAC attivabili tramite pulsante.  Area di rilevazione: circolare a 360°, Range (Ø) in m: Seduto 4,00 m, movimento in allontanamento 10,0 m, movimento in avvicinamento 6,0 m. Grado di protezione: IP20 FM / classe II / CE. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PD00C02KNX |
| pz | 1 | IC00B01DMX | **Interfaccia di comunicazione KNX/DMX**  Dispositivo con funzione di interfaccia tra il bus KNX e il bus DMX512. Combina gli elementi di controllo per la building automation con dispositivi dedicati all’illuminazione ed all’effettistica speciale. E’ un gateway unidirezionale che riceve telegrammi dal bus KNX e trasmette i dati al bus DMX512. Scenari su tutti i 512 canali, che possono essere configurati e  richiamati tramite indirizzi di gruppo KNX. Grado di protezione IP20  Montaggio: Su barra DIN 6 moduli  Alimentazione KNX 20 - 32V DC, c.ca 150 Mw. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IC00B01DMX |
| pz | 1 | VS00ExxKNX | **Touch Panel Eelecta 3,5” a colori**    Touch Panel resistivo da 3,5 pollici a colori completamente configurabile tramite software ETS, completo di cornice, per il controllo e la gestione di impianti KNX. Installabile su scatola rotonda,502 e 503. Il Touch Panel integra un termostato che effettua regolazioni della temperatura ambiente pilotando attraverso opportuno attuatore, un elemento riscaldante o raffrescante sulla base dei valori di setpoint impostati e visualizzati localmente su relativa pagina, che ne impostano i valori e le modalità di funzionamento (Stand-by, Comfort, etc..).  Il termostato è in grado di pilotare elementi tipo on/off oppure fan coil a 1/2/3 velocità.  Integra logica di funzionamento per effettuare un controllo carichi con opportuno contatore di energia. Il dispositivo necessita di una alimentazione supplementare 12Vdc, fornita dall’alimentatore KNX per Touch Panel Eelectron cod. PS00A11ACC (Alimenta fino a 6 Touch Panel) o PS00A12ACC (fino a 12 Touch Panel). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. VS00ExxKNX |
| pz | 1 | PB40AxxCON | **Homepad Convenzionale 4 Canali**  Pulsantiera 4 canali in policarbonato e ABS installabile su scatole a 2 o 3 moduli. Le pulsantiere convenzionali della serie sono a 4 contatti e devono essere connesse ad un modulo di comunicazione KNX (IO44C02KNX) o a un pulsante KNX della serie Eelecta nei modelli. (PB40CxxKNX – PB80BxxKNX). Non necessita di alimentazione. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB40AxxCON |
| pz | 1 | PB40BxxKNX | **Homepad KNX 4 Canali**  Pulsantiera KNX 4 canali in policarbonato e ABS installabile su scatole a 2 o 3 moduli, alimentata via bus KNX. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. Caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB40BxxKNX |
| pz | 1 | PB40CxxKNX | **Homepad KNX 4 Canali + 4 Ingressi + Termostato**  Pulsantiera KNX 4 canali in policarbonato e ABS, installabile su scatole a 2 o 3 moduli, caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze.  La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF, per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità.  Sono inoltre presenti 4 ingressi liberi per interfacciare pulsanti tradizionali della  stessa o di altre serie (PB40AxxCON). Alimentazione attraverso il cavo KNX. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB40CxxXX |
| pz | 1 | PB80AxxKNX | **Homepad KNX 8 Canali + Termostato**  Pulsantiera KNX 8 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna, installabile su scatole a 2 o 3 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze.  La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF,  per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità. Possono essere connessi alla pulsantiera convenzionale cod. PB40AxxCON.  Alimentazione Attraverso il cavo EIB/KNX. Tensione 21..30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB80AxxKNX |
| pz | 1 | PB80BxxKNX | **Homepad KNX 8 Canali + 4 Ingressi**  Pulsantiera KNX 8 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna, installabile su scatole a 2 o 3 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. Sono inoltre presenti 4 ingressi liberi per interfacciare pulsanti tradizionali della stessa o di altre serie (PB40AxxCON). Alimentazione Attraverso il cavo EIB/KNX. Tensione 21..30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB80BxxKNX |
| pz | 1 | MB40BxxKNX | **Minipad KNX 4 Canali**  Pulsantiera KNX 4 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato, installabile su scatole a 2 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. Alimentazione :Attraverso il cavo EIB/KNX. Tensione 21..30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. MB40BxxKNX–WH/CR/BL |
| pz | 1 | MB40CxxKNX | **Minipad KNX 4 Canali + 4 Ingressi + Termostato**  Pulsantiera KNX 4 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato, installabile su scatole a 2 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF,  per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità  Sono inoltre presenti 4 ingressi liberi per interfacciare pulsanti tradizionali della stessa o di altre serie (PB40AxxCON). Alimentazione :Attraverso il cavo EIB/KNX. Tensione 21..30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. MB40CxxKNX–WH/CR/BL |
| pz | 1 | MB80AxxKNX | **Minipad KNX 8 Canali + Termostato**  Pulsantiera KNX 8 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato, installabile su scatole a 2 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF,  per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità. Alimentazione: Attraverso il cavo EIB/KNX. Tensione 21..30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. MB80AxxKNX –WH/CR/BL |
| pz | 1 | MB80BxxKNX | **Minipad KNX 8 Canali + 4 Ingressi**  Pulsantiera KNX 8 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato, installabile su scatole a 2 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. Sono inoltre presenti 4 ingressi liberi per interfacciare pulsanti tradizionali della stessa o di altre serie (PB40AxxCON). Alimentazione: Attraverso il cavo EIB/KNX. Tensione 21..30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. MB80BxxKNX–WH/CR/BL |
| pz | 1 | TM11Ax9KNX | **Unità di controllo temperatura ambiente con display**  Termostato ambiente caratterizzato dalla possibilità di montaggio su scatole da incasso rettangolari a 2 o 3 moduli e tonde, con accoppiatore bus integrato. Sul termostato è presente un ampio display LCD per la visualizzazione della temperatura attuale o di setpoint, la velocità delle ventole e la modalità estate/inverno nonché i 4 stati di funzionamento. Gli elementi di comando disponibili all’utente sono due pulsanti per aumentare e diminuire il setpoint di temperatura, e due pulsanti per aumentare, diminuire o arrestare la velocità della ventola del fancoil.  Alimentazione : dal bus KNX 21..30 Vcc SELV  Dimensioni: 78 x 110 x 39,8 mm (AxLxP). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM11A09KNX (in plexiglass colore argento)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM11A19KNX (in plexiglass colore nero)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM11A29KNX (in plexiglass colore bianco) |
| pz | 1 | TR22Ax9KNX | **Lettore a trasponder KNX**  Lettore di tessere dedicato al controllo accessi con tessera transponder, caratterizzato dalla  possibilità di montaggio su scatole da incasso rettangolari a 2 o 3 moduli e tonde, con accoppiatore bus integrato. Sul frontale del lettore sono presenti 4 LED di cui 3 liberamente configurabili. La lettura del transponder avviene posizionando lo stesso di fronte al lettore, ad una distanza massima 30 mm. Il primo dato controllato è il numero impianto. Se il codice è coerente, si procede a verifica di validità del campo “data” (se abilitato). Successivamente  controlla la “password” con i codici ad essa associati e abilitati (fasce orarie, codice cliente, codice di servizio). Una volta verificate, si procede all’abilitazione apertura porta e all’invio del risultato della lettura su bus.  Alimentazione: dal bus KNX 21..30 Vcc SELV  Tensione ausiliaria: 12-24V AC/DC ± 10% , MAX 150mA  Dimensioni: 78 x 110 x 37 mm (AxLxP). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TR22A09KNX (in plexiglass colore argento)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TR22A19KNX (in plexiglass colore nero)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TR22A29KNX (in plexiglass colore bianco) |
| pz | 1 | TH22Ax9KNX | **Tasca KNX porta trasponder**  La tasca porta transponder è un apparecchio per la rilevazione ed il controllo della presenza di un cliente o del personale di servizio. Caratterizzato dalla possibilità di montaggio su scatole da incasso rettangolari a 2 o 3 moduli e tonde. Con accoppiatore bus integrato. Il frontale della tasca porta transponder si illumina se nessuna tessera è presente (funzione di localizzazione al buio), si spegne se la tessera è valida e lampeggia per 3 secondi se l’accesso non è consentito. La validazione della carta avviene controllando i seguenti dati: “numero impianto”, “data”, “password”. Se tutte le condizioni sono verificate, si procede alla abilitazione apertura porta.  Alimentazione: dal bus KNX 21..30 Vcc SELV  Tensione ausiliaria: 12-24V AC/DC ± 10% , MAX 150mA  Dimensioni: 78 x 110 x 37 mm (AxLxP). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TH22A09KNX (in plexiglass colore argento)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TH22A19KNX (in plexiglass colore nero)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TH22A29KNX (in plexiglass colore bianco) |
| pz | 1 | TE00A01KNX | **Programmatore di tessere a trasponder**  Il programmatore di tessere a transponder è un lettore/scrittore di tessere o di oggetti a transponder. Il dispositivo è montato in un contenitore da tavolo a 3 moduli ed è completo di cavo con connettore USB per il collegamento con il PC. La tasca è retroilluminata per la segnalazione di lettura o scrittura dei trasponder. Il lettore/scrittore è alimentato tramite la porta USB del PC sul quale è necessario che sia installato il software adatto per permettere la lettura e scrittura sui trasponder dei seguenti dati: codice impianto, password e data.  Alimentazione: dalla porta USB del PC: 5V - 150mA  Dimensioni: 87 x 142 x 107 mm (AxLxP). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TE00A01KNX (placca in vetro colore nero) |
| pz | 1 | CD00A0xTRC | **Card a trasponder neutra**  Dimensioni e caratteristiche della Card conformi alle norme ISO 7810 (85,6 x 54 x 0,76 mm)  Possibilità di serigrafia su entrambi i lati (su richiesta). Versione a doppia tecnologia (RFID e Banda Magnetica su richiesta). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. CD00A02TRC (Pacchetto card neutre 50 pcs)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. CD00A03TRC (Pacchetto card neutre 250 pcs) |
| pz | 1 | SW0xD05KNX | **Mini PC con eSuite software completo + 2 clients**  MiniPC atto alla gestione del controllo accessi grazie al software preinstallato Eelectron eSuite, completo di licenza e 2 client.  Il software eSuite è ideato per la gestione di hotel, per la supervisione di ambienti KNX e per il controllo accessi ed allarmi. Interfacciabile con software gestionali e altri software. Gestione remota via Client Internet o Ethernet. Principali funzioni: Supervisione dei servizi per il monitoraggio delle singole attività attraverso messaggi in tempo reale, gestione cliente/zona, possibilità di check-in posticipato nel  tempo, gestione su planner di singola card/cliente, visualizzazione su planner degli stati di cliente/servizio/manutenzione/primo soccorso in camera in tempo reale, visualizzazione su planner stato camera da rifare, archiviazione dati cliente per richiamo ed inserimento automatico o esportazione per rielaborazioni esterne, ereditabilità di profili accessi aree comuni da profili esistenti per clienti e servizi, invio automatizzato dei dati su bus al check-In, funzione check-Out automatico, funzione visualizza transito: definito un lettore dell'impianto, al passaggio della card su di questo, un pop-up mostra i dati della card e, se preventivamente caricata, la foto del possessore, gestione camere da rifare con log aggiornato in tempo reale, grafici valori KNX registrati, registrazione eventi di applicazione, vengono registrate le operazioni compiute dagli operatori e dal sistema stesso, funzione abilitazione/modifica dei timer, semplificata e velocizzata gestione programmazione card, riconoscimento/visualizzazione dati della card inserendola nel programmatore. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SW01D05KNX (miniPC completo di software e 2 clients – fino a 10 stanze)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SW02D05KNX (miniPC completo di software e 2 clients – fino a 25 stanze)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SW03D05KNX (miniPC completo di software e 2 clients – fino a 40 stanze)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SW04D05KNX (miniPC completo di software e 2 clients – fino a 100 stanze)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SW05D05KNX (miniPC completo di software e 2 clients – fino a 150 stanze)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SW06D05KNX (miniPC completo di software e 2 clients – più di 150 stanze) |
| pz | 1 | BO04A01KNX | **Modulo attuatore universale 4 uscite**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) fornito di 4 uscite relè da 16A per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n. 4), gestione tapparelle/veneziane (n. 2), controllo ON/OFF o continuo per elettrovalvole (n. 4), gestione di driver servomotori con comando a 3 punti (n. 2). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16 A, Lampade incandescenti: max 10 A, Motori e motoriduttori : max 10 A, Lampade fluorescenti trasf. elettronico: max 6 A, Lampade fluorescenti (max140 μF): max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO04A01KNX |
| pz | 1 | BO08A01KNX | **Modulo attuatore universale 8 uscite**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) fornito di 8 uscite relè da 16A per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n. 8), gestione tapparelle/veneziane (n. 4), controllo ON/OFF o continuo per elettrovalvole (n. 8), gestione di driver servomotori con comando a 3 punti (n. 4), controllo di 1 fan coil (1/2 valvole a 3 velocità). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16 A, Lampade incandescenti: max 10 A, Motori e motoriduttori : max 10 A, Lampade fluorescenti trasf. elettronico: max 6 A, Lampade fluorescenti (max140 μF): max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO08A01KNX |
| pz | 1 | BO12B01KNX | **Modulo attuatore universale 12 uscite con comando manuale**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (9 moduli) fornito di 12 uscite relè da 16A con comando manuale per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n. 12), gestione tapparelle/veneziane (n. 6). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16 A, Lampade incandescenti: max 10 A, motori e motoriduttori: max 10 A, Lampade fluorescenti trasf. elettronico: max 4 A, Lampade fluorescenti (max140 μF): max 3 A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO12A01KNX |
| pz | 1 | TS01A01ACC | **Sonda di temperatura da interno**  Sonda di temperatura per uso interno da abbinare al dispositivo AD84A01KNX. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TS01A01ACC |
| pz | 1 | TS01B01ACC | **Sonda di temperatura da esterno**  Sonda di temperatura per uso esterno (con grado di protezione IP..) da abbinare al dispositivo AD84A01KNX. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TS01B01ACC |
| pz | 1 | IR00A01ACC | **Ricevitore infrarossi per IO32D01KNX**  Ricevitore infrarossi da abbinare al dispositivo KNX IO32D01KNX per poter fare attuazioni tramite telecomando. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. IR00A01ACC |
| pz | 1 | RC80A01IRC | **Telecomando a infrarossi**  Telecomando IRC in grado di mandare comandi ai dispositivi di attuazione. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. RC80A01IRC |
| pz | 1 | PM30B01KNX | **Contatore di energia trifase connessione con TA**  Dispositivo KNX su barra DIN (3 moduli) atto al conteggio dell’energia attiva per corrente alternata monofase con display LCD retroilluminato per la visualizzazione dei valori, con un ingresso per la commutazione tra le 2 tariffe e connessione con TA.  I valori di potenza istantanea, KW/h e KVA totalizzati per tariffa 1 e 2 ,vengono inviati sul bus KNX tramite interfaccia in dotazione. Tensione nominale di alimentazione 230 VAC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. PM30B01KNX |
| pz | 1 | PS00A11ACC | **Alimentatore 15W per touch panel**  Dispositivo KNX su barra DIN con la funzione di alimentazione ausiliaria del touch panel serie Eelecta. Tensione in uscita: 12 V. Potenza generata: 15 W. Possibilità di alimentare fino a 6 touch panel. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. PS00A11ACC |
| pz | 1 | PS00A12ACC | **Alimentatore 30W per touch panel**  Dispositivo KNX su barra DIN con la funzione di alimentazione ausiliaria del touch panel serie Eelecta. Tensione in uscita: 12 V. Potenza generata: 30 W. Possibilità di alimentare fino a 6 touch panel. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. PS00A12ACC |
| pz | 1 | IC00R0xKNX | **Interfaccia KNX - Raspberry**  Interfaccia KNX - Raspberry PI® che funge da gateway, con un semplice protocollo seriale editabile per mandare telegrammi al bus KNX. Il micro controller a bordo include lo stack KNX richiesto per interagire con il bus KNX. Il prodotto è stato progettato per adattarsi perfettamente al connettore del Raspberry GPIO. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. IC00R0xKNX |
| pz | 1 | GP03A03KNX | **Pulsantiera KNX capacitiva Glasspad 3 canali**  Pulsantiera KNX capacitiva a 3 canali da incasso, per scatole 503, utilizzabile sia orizzontale che verticale. La pulsantiera può essere programmata per la gestione di luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari, sequenze di comando, etc. E’ fornita di LED frontali (1 per ogni pulsante) e di retroilluminazione (guidaluce). Alimentazione da bus KNX 21..30V DC. Il dispositivo deve essere abbinato alla serie di vetri per Glasspad, cod. GL03H03ACC-1 (orizzontale bianco), GL03H03ACC-3 (orizzontale nero), GL03V03ACC-1 (verticale bianco), GL03V03ACC-3 (verticale nero). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GP03A03KNX |
| pz | 1 | GP06A03KNX | **Pulsantiera KNX capacitiva Glasspad 6 canali**  Pulsantiera KNX capacitiva a 6 canali da incasso, per scatole 503, utilizzabile sia orizzontale che verticale. La pulsantiera può essere programmata per la gestione di luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari, sequenze di comando, etc. E’ fornita di LED frontali (1 per ogni pulsante) e di retroilluminazione (guidaluce). Alimentazione da bus KNX 21..30V DC. Il dispositivo deve essere abbinato alla serie di vetri per Glasspad, cod. GL06H03ACC-1 (orizzontale bianco), GL06H03ACC-3 (orizzontale nero), GL06V03ACC-1 (verticale bianco), GL06V03ACC-3 (verticale nero). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GP06A03KNX |
| pz | 1 | GP04A04KNX | **Pulsantiera KNX capacitiva Glasspad 4 canali**  Pulsantiera KNX capacitiva a 4 canali da incasso, per scatole 504, utilizzabile sia orizzontale che verticale. La pulsantiera può essere programmata per la gestione di luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari, sequenze di comando, etc. E’ fornita di LED frontali (1 per ogni pulsante) e di retroilluminazione (guidaluce). Alimentazione da bus KNX 21..30V DC. Il dispositivo deve essere abbinato alla serie di vetri per Glasspad, cod. GL04H04ACC-1 (orizzontale bianco), GL04H04ACC-3 (orizzontale nero), GL04V04ACC-1 (verticale bianco), GL04V04ACC-3 (verticale nero). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GP04A04KNX |
| pz | 1 | GP08A04KNX | **Pulsantiera KNX capacitiva Glasspad 4 canali**  Pulsantiera KNX capacitiva a 8 canali da incasso, per scatole 504, utilizzabile sia orizzontale che verticale. La pulsantiera può essere programmata per la gestione di luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari, sequenze di comando, etc. E’ fornita di LED frontali (1 per ogni pulsante) e di retroilluminazione (guidaluce). Alimentazione da bus KNX 21..30V DC. Il dispositivo deve essere abbinato alla serie di vetri per Glasspad, cod. GL08H04ACC-1 (orizzontale bianco), GL08H04ACC-3 (orizzontale nero), GL08V04ACC-1 (verticale bianco), GL08V04ACC-3 (verticale nero). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GP08A04KNX |
| pz | 1 | WB10AxxKNX | **Pulsantiera KNX da incasso 1 canale**  Pulsantiera KNX in policarbonato IP20 installabile su scatola a 2 moduli. Il pulsante può essere configurato per la gestione delle luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari e sequenze di comandi. Il pulsante presenta 2 LED, 1 bianco e 1 azzurro, ciascuno liberamente configurabile da ETS. Dispositivo dotato di una interfaccia di comunicazione con il bus tipo TP1. Alimentazione attraverso bus: 21…30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. WB10A10KNX (VERSIONE BIANCA)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. WB10A30KNX (VERSIONE NERA) |
| pz | 1 | WB20AxxKNX | **Pulsantiera KNX da incasso 2 canali**  Pulsantiera KNX in policarbonato IP20 installabile su scatola a 2 moduli. I 2 pulsanti possono essere configurati per la gestione delle luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari e sequenze di comandi. I pulsanti presentano 2 LED, 1 bianco e 1 azzurro, ciascuno liberamente configurabile da ETS. Dispositivo dotato di una interfaccia di comunicazione con il bus tipo TP1. Alimentazione attraverso bus: 21…30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. WB20A10KNX (VERSIONE BIANCA)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. WB20A30KNX (VERSIONE NERA) |
| pz | 1 | WB40AxxKNX | **Pulsantiera KNX da incasso 4 canali**  Pulsantiera KNX in policarbonato IP20 installabile su scatola a 2 moduli. I pulsanti possono essere configurati per la gestione delle luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari e sequenze di comandi. I pulsanti presentano 2 LED, 1 bianco e 1 azzurro, ciascuno liberamente configurabile da ETS. Dispositivo dotato di una interfaccia di comunicazione con il bus tipo TP1. Alimentazione attraverso bus: 21…30V DC. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. WB40A10KNX (VERSIONE BIANCA)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. WB40A30KNX (VERSIONE NERA) |
| pz | 1 | BO08B01KNX | **Modulo attuatore universale 8 uscite con comando**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) fornito di 8 uscite relè da 16° con comando manuale per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n. 8), gestione tapparelle/veneziane (n. 4), controllo ON/OFF o continuo per elettrovalvole (n. 8), gestione di driver servomotori con comando a 3 punti (n. 4), controllo di 1 fan coil (1/2 valvole a 3 velocità). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16 A, Lampade incandescenti: max 10 A, Motori e motoriduttori : max 10 A, Lampade fluorescenti trasf. elettronico: max 6 A, Lampade fluorescenti (max140 μF): max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO08B01KNX |
| pz | 1 | BO04B01KNX | **Modulo attuatore universale 4 uscite con comando manuale**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) fornito di 4 uscite relè da 16A con comando manuale per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n. 4), gestione tapparelle/veneziane (n. 2), controllo ON/OFF o continuo per elettrovalvole (n. 4), gestione di driver servomotori con comando a 3 punti (n. 2). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16 A, Lampade incandescenti: max 10 A, Motori e motoriduttori : max 10 A, Lampade fluorescenti trasf. elettronico: max 6 A, Lampade fluorescenti (max140 μF): max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO04B01KNX |
| pz | 1 | DM01D01KNX | **Dimmer universale 1 canale 700W “Master”**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) “Master”dedicato alla gestione dell’illuminazione variabile per carichi costituiti da lampade a incandescenza o alogene a 230V, trasformatori ferromagnetici o elettronici con avvolgimento secondario chiusi su carichi resistivi quali lampade alogene a 12/24V e lampade LED dimmerabili e/o a risparmio energetico 230V max 160W, che permette di controllare 1 canale indipendente con un massimo di 700 W, o in alternativa, con l’aggiunta di massimo 2 DM01D01ACC, fino a 3 canali 700W ciascuno indipendenti. Alimentazione dal bus KNX e da alimentazione di rete 230 V 50/60 Hz. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. DM01D01KNX |
| pz | 1 | DM01D01ACC | **Dimmer universale 1 canale 700W “Slave”**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) “Slave”dedicato alla gestione dell’illuminazione variabile per carichi costituiti da lampade a incandescenza o alogene a 230V, trasformatori ferromagnetici o elettronici con avvolgimento secondario chiusi su carichi resistivi quali lampade alogene a 12/24V e lampade LED dimmerabili e/o a risparmio energetico 230V max 160W. Dispositivo che permette di controllare 1 canale indipendente con un massimo di 700 W, da utilizzare in abbinamento al dimmer DM01D01KNX. Alimentazione dal bus KNX e da alimentazione di rete 230 V 50/60 Hz. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. DM01D01ACC |
| Pz | 1 | IC00P01DAL | **Gateway KNX-DALI**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) CHE permette l'interfacciamento tra un' installazione KNX e un sistema di illuminazione digitale DALI. Il prodotto permette la commutazione e la dimmerizzazione di un massimo di 64 luci DALI (es. ballast elettronici..) . È possibile utilizzare 6 differenti metodi di indirizzamento che permettono l’invio di comandi di gruppo o individuale tramite telegrammi KNX. Sono disponibili fino a 32 gruppi DALI indipendenti per l'indirizzamento di gruppo o 64 indirizzi individuali tramite i 64 canali del dispositivo . Il dispositivo è alimentato completamente tramite tensione di rete e genera la tensione necessaria alla rete DALI (tip. DC 16 V). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. IC00P01DAL |
| Pz | 1 | TM11CxxKNX | **Unità di controllo temperatura ambiente HVAC con display**  Termostato ambiente HVAC caratterizzato dalla possibilità di montaggio su scatole da incasso rettangolari a 2 o 3 moduli e tonde, con accoppiatore bus integrato. Sul termostato è presente un ampio display LCD per la visualizzazione della temperatura attuale o di setpoint, la velocità delle ventole e la modalità estate/inverno nonché i 4 stati di funzionamento. Gli elementi di comando disponibili all’utente sono due pulsanti per aumentare e diminuire il setpoint di temperatura, e due pulsanti per aumentare, diminuire o arrestare la velocità della ventola del fancoil.  Alimentazione : dal bus KNX 21..30 Vcc SELV  Dimensioni: 78 x 110 x 39,8 mm (AxLxP). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM11C09KNX (in plexiglass colore argento)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM11C19KNX (in plexiglass colore nero)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM11C29KNX (in plexiglass colore bianco) |
| Pz | 1 | TM10DxxKNX | **Unità di controllo temperatura ambiente hotel HVAC con display**  Termostato ambiente hotel HVAC caratterizzato dalla possibilità di montaggio su scatole da incasso rettangolari a 2 o 3 moduli e tonde, con accoppiatore bus integrato. Sul termostato è presente un ampio display LCD per la visualizzazione della temperatura attuale o di setpoint, la velocità delle ventole e la modalità estate/inverno nonché i 4 stati di funzionamento. Gli elementi di comando disponibili all’utente sono due pulsanti per aumentare e diminuire il setpoint di temperatura, e due pulsanti per aumentare, diminuire o arrestare la velocità della ventola del fancoil.  Alimentazione : dal bus KNX 21..30 Vcc SELV  Dimensioni: 78 x 110 x 39,8 mm (AxLxP). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM10D09KNX (in plexiglass colore argento)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM10D19KNX (in plexiglass colore nero)  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM10D29KNX (in plexiglass colore bianco) |
| Pz | 1 | EDOCK | **Docking station eDock Air per iPad 4 / Air / Air 2**  Docking station per montaggio a muro di dispositivo mobile Apple smartphone o tablet. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. EDOCK |
| PZ | 1 | ECHARGE | **Caricatore per docking station**  Alimentatore montaggio a muro per caricare batteria dispositivo collegato a docking station eDock. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. ECHARGE |