



Scheda tecnica



PD2 S MAX UP ST KNX/S

Rilevatore di presenza KNX, nero

No E: 535 935 529

Prezzi brutto IVA escl. 295.00 CHF

Descrizione del prodotto

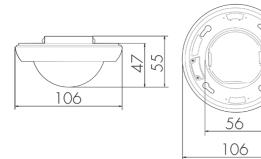
- Per il montaggio sottomuro al soffitto con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti, Grande portata
- Idoneo per le scatole d'accesso grandezza I
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Curva dimmerazione modificabile
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Codice PIN
- Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start

Scheda tecnica PD2 S MAX UP ST KNX/S
Pagina 1 / 4

.

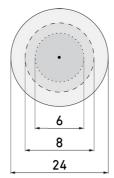
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 4
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento

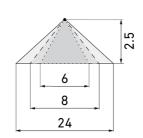
Illustrazione



Dimensioni in mm

Schemi di rilevamento





Dimensioni in m

a sinistra: vista dall'alto, a destra: vista laterale

- Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)
- **– P** Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)
- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)

Caratteristiche tecniche PD2 S MAX UP ST KNX/S

| Caratteristiche di montaggio | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5 |
| Altezza di montaggio max. 2 [m] | 10 |
| Altezza di montaggio min. [m] | 2.5 |
| Categoria di montaggio | Sottomuro (UP) |
| Materiale e forma di costruzione | |
| Codice colore | RAL 9005 matt |
| Colore | Nero |
| Resistente ai raggi UV | PC resistente ai raggi UV |
| Caratteristiche elettronico | |
| Tipo di collegamento | Morsetto a innesto |

Scheda tecnica PD2 S MAX UP ST KNX/S

Pagina 2 / 4

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80 Data di stampa: +41 43 844 80 81
Supporto Tecnico: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

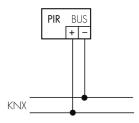
Printing date: 08.05.2023 09:59

| Tensione di alimentazione KNX, 24 V Corrente assorbita [mA] 12 Caratteristiche di sensore Sensibilità di intervento regolabile si si Modello Rilevamento [**] 360 Caratteristiche di funzionamento Quantità di canali 4 Telecomandabile (IR) IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [tx] 5 - 2000 Ritardo all'accensione 0s - 30 h Semiautomatico isi Temporizzazione min. 1s 1s 1s 1s 1s 1s 1s 1s | Tipo di tensione | DC |
|--|---|--|
| Caratteristiche di sensore Sensibilità di intervento regolabile si Modello Rilevatore di presenza Angolo di rilevamento [°] 360 Caratteristiche di funzionamento Quantità di canali 4 Telecomandabile (IR) IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [Ix] 5 - 2000 Ritardo all'accensione 0s - 30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1s Luce notturna si (impostazione del la luminosità) Luce dorientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] si l'encanale) Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione -25 °C + +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 20 | Tensione di alimentazione | KNX, 24 V |
| Sensibilità di intervento regolabile si Modello Rilevatore di presenza Angolo di rilevamento [°] 360 Caratteristiche di funzionamento Quantità di canali 4 Telecomandabile (IR) IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita) Luminosità di intervento [Ix] 5-2000 Ritardo all'accensione 0s-30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1s Luce notturna si (impostazione del la luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temporazione (IP) 20 | Corrente assorbita [mA] | 12 |
| Modello Rilevamento [°] 360 Caratteristiche di funzionamento Quantità di canali 4 Telecomandabile (IR) IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [Ix] 5-2000 Ritardo all'accensione 0s-30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempor/della luminosità) Uscita di comando Contatto offware Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si per canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] | Caratteristiche di sensore | |
| Angolo di rilevamento [°] 360 Caratteristiche di funzionamento Quantità di canali 4 Telecomandabile (IR) IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [Ix] 5-2000 Ritardo all'accensione 0s - 30 h Semiautomatico si semiautomatico si loremorizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del lempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temporizzario (°C) -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 200 | Sensibilità di intervento regolabile | Sì |
| Caratteristiche di funzionamento Quantità di canali 4 Telecomandabile (IR) IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [Ix] 5 - 2000 Ritardo all'accensione 0s - 30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1s Luce notturna si (impostazione dell aluminosità) Usci di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si [per canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] si [per canale) Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 20 | Modello | Rilevatore di presenza |
| Quantità di canali 4 Telecomandabile (IR) IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [Ix] 5 - 2000 Ritardo all'accensione 0s - 30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si per canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] | Angolo di rilevamento [°] | 360 |
| Telecomandabile (IR) IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [Ix] 5 - 2000 Ritardo all'accensione 0s - 30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1 s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si per canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 20 | Caratteristiche di funzionamento | |
| Controllo KNX, KNX TP 256 Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [Ix] 5 - 2000 Ritardo all'accensione 0 s - 30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 20 | Quantità di canali | 4 |
| Caratteristiche di funzionamento [Uscita] Luminosità di intervento [Ix] 5 - 2000 Ritardo all'accensione 0 s - 30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1 s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 20 | Telecomandabile (IR) | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) |
| Luminosità di intervento [x] 5 - 2000 Ritardo all'accensione 0 s - 30 h Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1 s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 20 | Controllo | KNX, KNX TP 256 |
| Ritardo all'accensione Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1 s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave bi Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 20 | Caratteristiche di funzionamento [Uscita] | |
| Semiautomatico si Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore Temporizzazione min. 1 s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si per canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni si Grado di protezione [IP] 20 | Luminosità di intervento [lx] | 5 - 2000 |
| Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s Potenza max. di commutazione Temporizzazione min. 1 s Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento si (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante si Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] Senza alogeni Grado di protezione [IP] 20 | Ritardo all'accensione | 0 s - 30 h |
| Potenza max. di commutazione Temporizzazione min. Luce notturna si (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento sì (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante sì Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave si Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] Senza alogeni Grado di protezione [IP] dipende dall'attuatore si (impostazione del tempo/della luminosità) | Semiautomatico | sì |
| Temporizzazione min. 1s Luce notturna sì (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento sì (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante sì lper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave sì Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Temporizzazione max. | 23 h 59 min 59 s |
| Luce notturna sì (impostazione della luminosità) Luce d'orientamento sì (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante sì [per canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave sì Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C -+55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Potenza max. di commutazione | dipende dall'attuatore |
| Luce d'orientamento sì (impostazione del tempo/della luminosità) Uscita di comando Contatto software Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante sì lper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave sì Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Temporizzazione min. | 1s |
| Uscita di comando Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante Sì Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave Sì Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] Senza alogeni Grado di protezione [IP] Contatto software Sì Iper canale) Sì Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Sì Contatto d'ingresso per slave Sì Contatto d'ingresso per slave Si Contatto d'ingresso per slave Si Contatto d'ingresso per slave Sì Contatto d'ingresso per slave Si Contatto d'ingresso per slav | Luce notturna | sì (impostazione della luminosità) |
| Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] Contatto d'ingresso per pulsante sì Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave sì Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C -+55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Luce d'orientamento | sì (impostazione del tempo/della luminosità) |
| Contatto d'ingresso per pulsante sì Iper canale) Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave sì Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Uscita di comando | Contatto software |
| Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] Contatto d'ingresso per slave sì Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C -+55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Caratteristiche di funzionamento [Ingresso] | |
| Contatto d'ingresso per slave sì Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Contatto d'ingresso per pulsante | sì Iper canale) |
| Dichiarazione Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2] | |
| Temperatura di esercizio [°C] -25 °C -+55 °C Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Contatto d'ingresso per slave | Sì |
| Senza alogeni sì Grado di protezione [IP] 20 | Dichiarazione | |
| Grado di protezione [IP] 20 | Temperatura di esercizio [°C] | -25 °C - +55 °C |
| | Senza alogeni | sì |
| Classe di protezione III | Grado di protezione [IP] | 20 |
| | Classe di protezione | III |

Printing date: 08.05.2023 09:59

Schematics

Funzionamento normale



Accessori PD2 S MAX UP ST KNX/S



IR-RC lieferbar Telecomando IR No E: 535 949 005 Prezzi brutto IVA escl. 30.00 CHF



BSK-PD/W lieferbar Griglia di protezione per rilevatori 360°, bianco No E: 535 998 275 Prezzi brutto IVA escl. 31.00 CHF



Color RAL NCS lieferbar Colore speciale opaco o lucido Art-No: 141522 Prezzi brutto IVA escl. 20.00 CHF



APG1 S/S lieferbar Scatola AP per rilevatori 360°, nero No E: 535 999 158 Prezzi brutto IVA escl. 10.00 CHF



BLE-IR-Adapter lieferbar Adattatore IR per smartphone No E: 535 990 705 Prezzi brutto IVA escl. 199.00 CHF



CS1 S MAX K/W lieferbar Lente per corridoio per PD4N-BMS DALI-2, bianca No E: 535 999 268 Prezzi brutto IVA escl. 20.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App lieferbar App per la programmazione dei B.E.G. prodotti Art-No: 169381 Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF

Swisslux AG

Printing date: 08.05.2023 09:59