

Datenblatt



PD2 S 180 UP 12-48V EDI/W

Präsenzmelder 12V-24V-48V,
Design EDIZIOdue, weiss

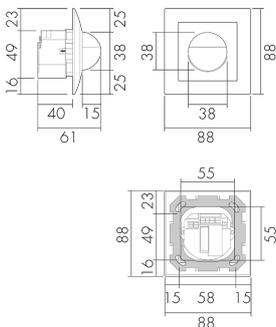
E-Nr: 535 934 025

Preis brutto exkl. MwSt.:
210.00 CHF

Produktbeschreibung

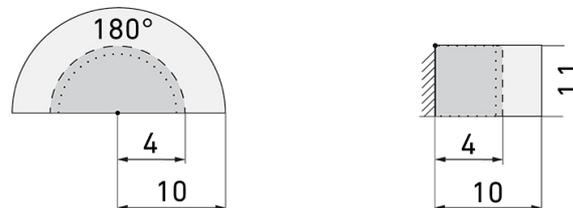
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Minimaler Eigenverbrauch
- 2 Kanäle (Reedrelais geräuschlos) für die Steuerung von Licht und HLK (Heizung, Lüftung, Klima)
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)

Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

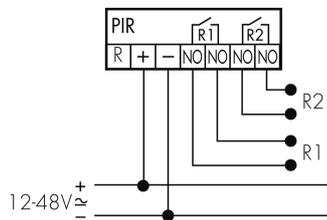
- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten PD2 S 180 UP 12-48V EDI/W

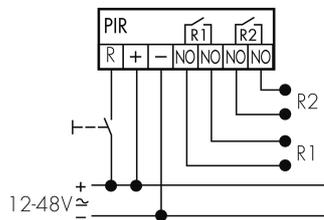
| | |
|---|---------------------------------|
| Montageeigenschaften | |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 1.1 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 4 |
| Montagehöhe minimum [m] | 1.1 |
| Montagekategorie | Unterputz (UP) |
| Material und Bauform | |
| Farbcode | NCS S0500N matt |
| Farbe | Weiss |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Spannungsart | AC/DC |
| Spannungsversorgung | 12 - 48 V |
| Sensoreigenschaften | |
| Ausführung | Präsenzmelder |
| Erfassungswinkel [°] | 180 |
| Funktionseigenschaften | |
| Anzahl Kanäle | 2 |
| Fernbedienbar (IR) | IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini |
| Funktionseigenschaften [Ausgang] | |
| Ansprechelligkeit [lx] | 5 - 2000 |
| Halbautomatik | ja |
| Impulsfunktion | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| max. Nachlaufzeit | 30 min |
| max. Schaltleistung | 4.8 W (cos ϕ =1) |
| min. Nachlaufzeit | 15 s |
| Potentialfrei | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Deklarationen | |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C - +55 °C |
| Halogenfrei | ja |
| Schutzart [IP] | 20 |
| Schutzklasse | II |

Schaltbilder

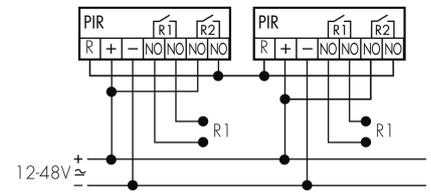
Normalbetrieb



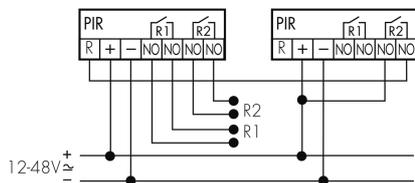
Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Master-Betrieb



Master-Slave-Betrieb (Master im Slave-Betrieb)



Zubehör PD2 S 180 UP 12-48V EDI/W



IR-RC lieferbar
 IR-Fernbedienung
 E-Nr: 535 949 005
 Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



IR-PD Mini lieferbar
 IR-Fernbedienung, klein
 E-Nr: 535 949 035
 Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF



BLE-IR-Adapter lieferbar
 IR-Adapter für Smartphones
 E-Nr: 535 990 705
 Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App lieferbar
 App zur Programmierung von B.E.G. Produkten
 Art-Nr.: 169381
 Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF