



Datenblatt



PD2 S 180 C 12-48V EDI/B

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

E-Nr: 535 954 095

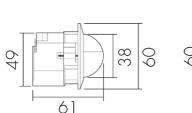
Preis brutto exkl. MwSt.:

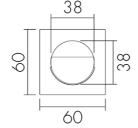
208.45 CHF

Produktbeschreibung

- Für den Einsatz in Schalterkombinationen mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- 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)

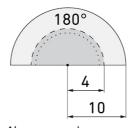
Illustrationen



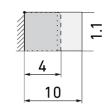


Abmessungen in mm

Erfassungsschemas







links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

...... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)

- - - Rechweite bei direktem Draufzugehen (radial)

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Swisslux AG

Druckdatum: 08.05.2023 08:34

Datenblatt PD2 S 180 C 12-48V EDI/B

Technische Daten PD2 S 180 C 12-48V EDI/B

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	4
Montagehöhe minimum [m]	1.1
Montagekategorie	Bausatz
Material und Bauform	
Farbcode	NCS S7010Y30R matt
Farbe	Braun
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]	
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	$4.8 \text{ W (cos } \phi = 1)$
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

Datenblatt PD2 S 180 C 12-48V EDI/B

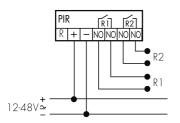
Druckdatum: 08.05.2023 08:34

Seite 2 / 3

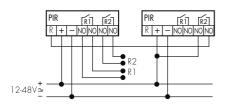
Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Schaltbilder

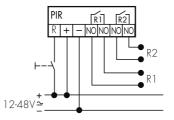
Normalbetrieb



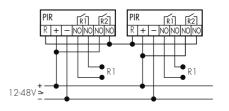
Master-Slave-Betrieb (Master im Slave-Betrieb)



Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Master-Betrieb



Zubehör PD2 S 180 C 12-48V EDI/B



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

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