

PSE-PMC01.01S

KNX Micro Präsenzmelder 360°, 1 Sensor, Secure, Weiß



Produktbeschreibung:

KNX Micro Präsenzmelder 360° mit integriertem Temperatursensor zur präzisen Raumüberwachung. Der kleine und unauffällige Präsenzmelder erfasst Bewegungen in einem Durchmesser von 7 Metern. Geeignet für die Montage in abgehängten Decken. Ausgestattet mit KNX Data Secure und umfangreichen Einstellungsmöglichkeiten.

Produktfunktionen:

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Mit Helligkeitssensor
- **Reichweite: Ø 7 m**
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- Lochmontage Bohrdurchmesser: 18 mm
- Einbautiefe: 70 mm
- **KNX Data Secure**, integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

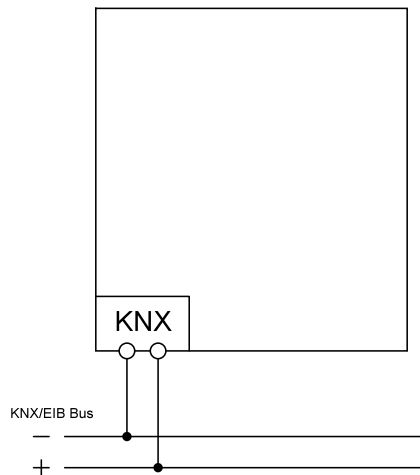
Gerät	Gerätetyp	PSE Präsenzmelder
	Artikelnummer	PSE-PMC01.01S
	EAN / GTIN	4251916113957
	Farbe	Weiß
	Durchmesser	22.5 mm
	Tiefe	80.4 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.045 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage ^{*1}
	Bohrdurchmesser	18 mm
	Empfohlene Montagehöhe	3 m ^{*2}
	Einbaulage	vertikal
	Gewicht, Netto	0.018 kg
Eingänge	Anzahl Sensoren	1
	Dynamikbereich	5 ... 1000 Lux
	Reichweite Ø	7 m ^{*3}
	Erfassungswinkel horizontal	360°
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

^{*1} Zur Montage in abgehängten Decken mittels 2 Spannfedern.

^{*2} Bis maximal 5 m. Die Montagehöhe hat Einfluss auf die Reichweite des Präsenzmelders.

^{*3} Bei einer Montagehöhe von 3 m.

Anschlussbeispiel:



Maßzeichnung:

