

PSE-PMC06.01S

KNX micro-aanwezigheidsmelder 360°, 1 sensor, Secure, zwart



Productbeschrijving:

KNX Micro aanwezigheidsmelder 360° met geïntegreerde temperatuursensor voor nauwkeurige ruimtemonitoring. De kleine en onopvallende aanwezigheidsmelder detecteert bewegingen binnen een diameter van 7 meter. Geschikt voor montage in verlaagde plafonds. Uitgerust met KNX Data Secure en uitgebreide instelmogelijkheden.

Productfuncties:

- **Met temperatuursensor voor detectie van de ruimtetemperatuur**
- Met helderheidssensor
- **Reikwijdte: Ø 7 m**
- 1 HLK- en 1 alarm-/meldkanaal
- **Korte aanwezigheid voor vermindering van de nalooptijd**
- **KNX Data Secure**, geïntegreerde busaankoppelaar
- Ingang voor externe taster met vrijgavetijd
- **Intelligente omschakelfunctie voor automatisch en handmatig bedrijf**
- Blokkeer- en dwangfunctie met vrijgavetijd
- Uitgebreide dag/nachtfunctie met tweede schakelobject
- Geperforeerde montage boordiameter: 18 mm
- Installatiediepte: 70 mm

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	PSE-aanwezigheidsmelder
	Artikelnummer	PSE-PMC06.01S
	EAN / GTIN	4251916113964
	Kleur	Zwart
	Diameter	22.5 mm
	Diepte	80.4 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.045 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage ^{*1}
	Boordiameter	18 mm
	Aanbevolen montagehoogte	3 m ^{*2}
	Inbouwpositie	verticaal
	Gewicht, netto	0.018 kg
Ingangen	Aantal sensoren	1
	Dynamisch bereik	5 ... 1000 Lux
	Reikwijdte Ø	7 m ^{*3}
	Detectiehoek horizontaal	360°
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Temperatuursensor	Geïntegreerd
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

^{*1} Voor montage in verlaagde plafonds met 2 spanveren.

^{*2} Tot maximaal 5 m. De montagehoogte heeft invloed op het bereik van de aanwezigheidsmelder.

^{*3} Bij een montagehoogte van 3 m.

Aansluitvoorbeeld:

Maattekening:

