

Deckenbewegungsmelder - 12-48V

PD9-1C-12-48V



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 92985

Produktinformationen

- Mini-Bewegungsmelder mit einer Betriebsspannung von 12-48 V
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Einfache Einstellung am Gerät
- Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten
- Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamellen
- **Einsatzbeispiele:**
Eingangsbereiche, Flure/Korridore, kleine Büros

Technische Daten

Spannung:	12 - 48 V AC / DC
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
Typische Leistungsaufnahme:	< 0,25 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m ² / 2,5 m Montagehöhe

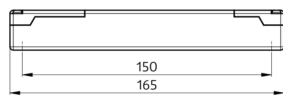
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	45 cm
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)	
Schaltleistung:	1000 W, $\cos \varphi = 1$ 200 W LED max. Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I_p (200 μ s) = 800 A
Kontaktart:	1x μ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	30 s - 30 min, Impuls
Einschaltchwelle:	10 - 2000 Lux

Bestelldaten

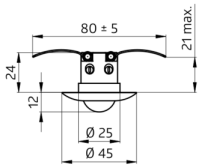
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD9-1C-12-48V-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92985

Zubehör

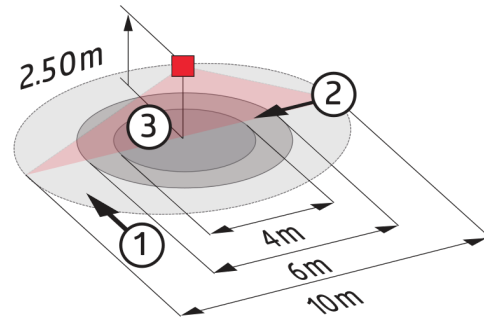
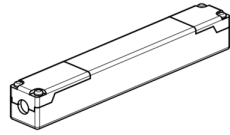
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
Abdeckung IP65	transparent	92958
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit glänzend	92235
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß glänzend	92238
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik glänzend	92237
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß matt	92327
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	Edelstahl-Optik matt	92346
Clip-Designrahmen eckig PD9-DE	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92993



power supply



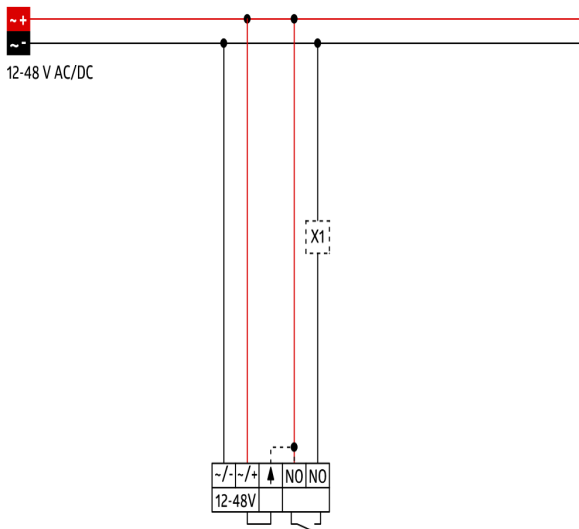
sensor head



Bemaßung 92985

Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild