

## 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

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

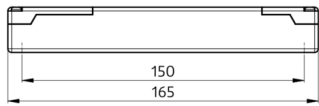
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP20 / Klasse II
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-25 °C bis +50 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig
<b>Kabellänge:</b>	45 cm
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)</b>	
<b>Schaltleistung:</b>	1000 W, $\cos \varphi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

## Bestelldaten

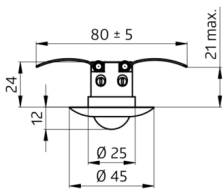
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD9-1C-12-48V-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92985

## Zubehör

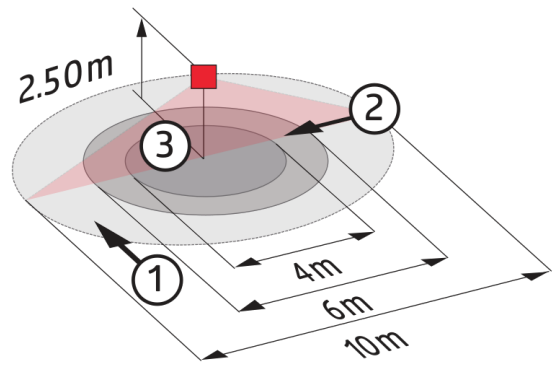
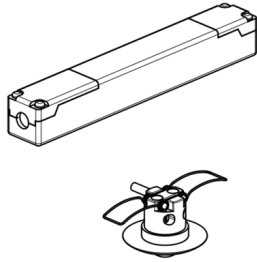
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
Abdeckung IP65	transparent	92958
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit glänzend	92235
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik glänzend	92237
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß glänzend	92238
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß matt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



power supply



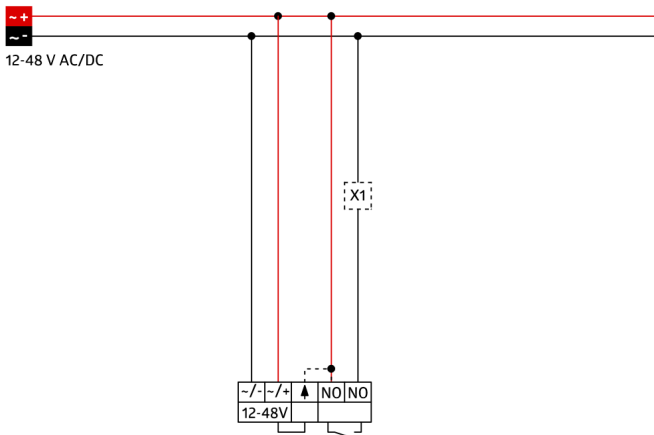
sensor head



## Bemaßung 92985

### Reichweitendiagramm

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



## Schaltbild