

PD 360/8 Basic FM

Artikelnummer_DatenblattIN

EB10431722 4015120431722



5
YEARS
MANUFACTURER
WARRANTY

Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	–
Konformität	EAC, CE, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 93 mm, Ø 101 mm
Gewicht	115 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Einschaltstrom

78 A / 5 µs

Leistungsaufnahme

0,2 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	–
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion_Block	Schalten
Schaltleistung_Block	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

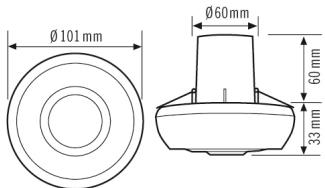
PD 360/8 Basic FM

Artikelnummer_DatenblattIN

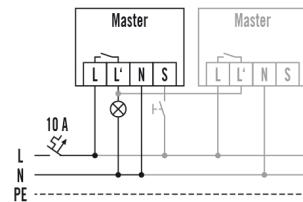
EB10431722 4015120431722

Schaltkontakt_Block	Schließer / potenzialbehaftet	Impulsfunktion_Block	✓
Tastereingang_Block	✓	Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 8 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang.
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Standardausführung als Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung