

PD 360/24 Basic FM

Artikelnummer_DatenblattIN

EB10431739 4015120431739



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|----------------------------------|---|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Produktinweis | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer |
| Fernbedienbar | – |
| Konformität | CE, EAC, 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 113 mm, Ø 101 mm |
| Gewicht | 122,333 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 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Besondere Produktfunktionen: Nulldurchgangsschaltung

| Einschaltstrom | 78 A / 5 µs |
|--|--|
| Leistungsaufnahme | 0,2 W |
| SENSORIK | |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 24 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 6 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 453 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 |

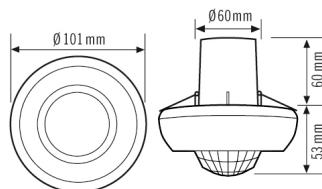
PD 360/24 Basic FM

Artikelnummer_DatenblattIN

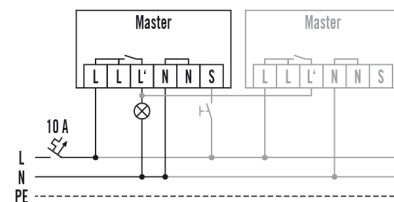
EB10431739 4015120431739

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

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließkaster und Parallelschaltung von max. 6 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 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