

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

LUXOMAT® PD2-M-2C-11-48 V

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PD2-M-2C-11-48 V-3A-AP | weiß | Aufputz | 92154 | IP20 Klasse II |
| PD2-M-2C-11-48 V3A-DE | weiß | Deckeneinbau | 92164 | IP20 Klasse II |
| PD2-M-2C-11-48 V-RR-AP | weiß | Aufputz | 92305 | IP20 Klasse II |
| PD2-M-2C-11-48 V-RR-DE | weiß | Deckeneinbau | 92306 | IP20 Klasse II |

**ALLGEMEIN:**

* Präsenzmelder mit einer Betriebsspannung von 11-48 V
* Zwei potentialfreie Kanäle
* Für Kanal 1 auch Ausgabe eines helligkeitsabhängigen Widerstandswertes zur analogen Weiterverbindung möglich
* Kann sowohl als Master als auch als Slave genutzt werden
* Manuelles Schalten über Taster möglich
* Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Erfassungsbereich 360° (T=18°C) | | | |
| Montagehöhe | Sitzende Tätigkeiten | Quer zum Melder gehen | Frontal auf den  Melder zugehen |
| 2,00 m | r = 1,6 m | r = 4,0 m | r = 2,5 m |
| 2,50 m | r = 2,0 m | r = 5,0 m | r = 3,0 m |
| 3,00 m | r = 2,4 m | r = 6,0 m | r = 3,7 m |
| 3,50 m | – | r = 7,0 m | r = 4,3 m |
| 4,00 m | – | r = 8,0 m | r = 4,8 m |
| 4,50 m | – | r = 9,0 m | r = 5,4 m |
| 5,00 m | – | r = 10,0 m | r = 6,0 m |

Technische Daten

* Einstellungen manuell oder mit Fernbedienung (IR-PD-2C)
* Netzspannung: 11-48 V AC/DC
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Schutzgrad AP: IP20 / Klasse II / CE – mit optionalem Zubehör IP54

Abmessungen AP (ca.): Ø 97 x H 50 mm

* Schutzgrad DE: IP20 / Klasse II / CE

Abmessungen DE (ca.): Ø 74 x H 84,5 mm

* Gehäuse aus hochwertigem UV-beständigen Polycarbonat
* Umgebungstemperatur: -25°C – +50°C

Kanal 1 bis Kanal 2 (Lichtsteuerung potentialfrei)

* Schaltleistung:

3A-Version: 3 A, cosφ=1

RR-Version: mit Reed-Relais, 100 mA, cosφ=1

mit potentialfreiem Schließer

* Zeiteinstellungen:

Kanal 1: 15 s - 30 min oder Impuls

Kanal 2: 5 - 120 min, Alarmimpuls oder Impuls

* Helligkeitswert: 10 - 2000 Lux



Geltende Normen: EN 60669-1, EN 60669-2-1, CE-Konformitätserklärung

Optionales Zubehör für PD2-M-2C-11-48V

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm) | - weiß | 92199 |
| * Sockel IP54 für PD2- und PD4-AP | - weiß | 92161 |
| * IR-RC-Adapter | - schwarz | 92726 |
| * IR-PD-2C | - grau | 92475 |
| * IR-PD-Mini | - grau | 92159 |