

Decken-Präsenzmelder mit Tageslichtauswertung

LUXOMAT® PD2N-LTMS-RR-DE

PD2N-LTMS-RR-DE weiß Deckeneinbau 92119 IP20 Klasse II

**ALLGEMEIN:**

* Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten
* Zur Integration in ein proprietäres Bussystem
* Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung
* Geräuscharmes Reedrelais
* Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt
* Feineinstellung des Ausgangswertes für die Lichtmessung und Temperatur über Potentiometer am Gerät
* Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

|  |
| --- |
| Erfassungsbereich 360° (T=18°C) |
| Montagehöhe | Sitzende Tätigkeiten | Quer zum Melder gehen | Frontal auf denMelder 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

* Netzspannung: 12-48 V AC/DC
* Erfassungsbereich: kreisförmig, 360°
* Schutzgrad: IP20 / Klasse II / CE Abmessungen (ca.): Ø 83 x H 83 mm
* Gehäuse aus hochwertigem UV-beständigen Polycarbonat
* Analoge Temperaturwertausgabe: 0°C - bis +50°C, 0 - 10 V, ca. 200 mV/°C
* Umgebungstemperatur: 0°C – +50°C

Kanal 1

* Schaltleistung: Potentialfreier Schließer NO, 0-48 V DC, 100 mA
* Zeiteinstellungen: Potentiometer 1 s bis 30 min
* Fernbedienung 5 s bis 1 h oder Impuls Funktion
* 0-10 V-Ausgang

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

|  |  |
| --- | --- |
| Optionales Zubehör für PD2N-LTMS-RR |  |
| * Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90mm)
 | - weiß | 92199 |
| * IR-RC-Adapter
 | - schwarz | 92726 |
| * IR-LTMS
 | - grau | 92185 |