



Bewegungsmelder 360° Unterputz, Schließerkontakt mit Nulldurchgangsschaltung

360°-Bewegungsmelder mit erhöhter Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich mit integriertem Dämmerungsschalter zur Hohlwand- oder Unterputzmontage. Zur Anwendung im Innenbereich, beispielsweise: Flure, Eingangshalle o. ä. Der Melder reagiert auf die Infrarotstrahlung (Körperwärme) von sich bewegenden Körpern in einem Erfassungsdurchmesser von 6 m bei 2,5 m empfohlener Montagehöhe. Die Meldung erfolgt mittels eingebauten pyroelektrischen Sensoren. Einstellung des Helligkeitwert und der Einschaltdauer über Potentiometer am Gehäuse. Durch werkseitige Standardeinstellung sofort betriebsbereit. Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich.

EE805A



IP21

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit
- nicht potenzialfrei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Technische Merkmale

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Betriebsspannung | 230 V~ +10%/-15% |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Schaltstrom (ohmsch) | max. 10 A |
| Leistungsaufnahme (Standby) | 0,3 W |
| Energiesparlampen | 10 x 20 W |
| 12 V Halogenlampen | 1500 VA |
| Leuchtstofflampen unkompensiert | 1000 W |
| Leuchtstofflampen mit EVG | 8 x 58 W |
| Erfassungswinkel | 360 ° |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden | ≈ 6 m |
| Nachlaufzeit, einstellbar | 5 s...30 min |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar | ≈ 5...1000 lx |
| Empfohlene Montagehöhe | 2,5...3,5 m |
| Betriebstemperatur | -5...45 °C |
| Leiterquerschnitt | 1...2,5 mm ² |
| Einbauöffnung Ø | 75 mm |
| Einbau-Wandstärke | 5...20 mm |
| Abmessungen (Ø x H) | 90 x 61 mm |
| Farbe | polarweiß matt |