



Helligkeitssensor Außenbereich (0-10V/4-20mA)

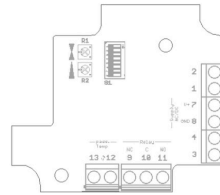
Produktbilder



Messbereiche Helligkeit (S1)

| Messbereiche | Bereich | 1 | 2 |
|-----------------------|-----------------|-----|-----|
| | | | |
| | 0...1 000 Lux | OFF | OFF |
| | 0...10 000 Lux | ON | OFF |
| | 0...50 000 Lux | OFF | ON |
| | 0...100 000 Lux | ON | ON |
| DIP 3-8: nicht belegt | | | |

Elektrischer Anschluss



| Pin | Typ U (0...10 V) | Typ I (4...20 mA) |
|-----|--------------------------|-------------------|
| 1 | lux | - |
| 2 | - | - |
| 3 | - | lux |
| 4 | - | - |
| 7 | V+ | - |
| 8 | GND | - |
| 9 | Bewegung Relay NC | - |
| 10 | Bewegung Relay C | - |
| 11 | Bewegung Relay NO | - |
| 12 | temp pas. (opt) | - |
| 13 | temp pas. (opt) | - |
| R1 | Einstellung Licht | - |
| R2 | Einstellung Nachlaufzeit | - |

Beschreibung

Unsere Helligkeitssensoren können im Aussenbereich eingesetzt werden. Der Lichtsensor verfügt über einen DIP-Schalter über den vier Helligkeitsbereiche gewählt werden können. Er zeichnet sich durch die manuelle Justierbarkeit der Schaltwelle über ein Potentiometer aus, wodurch überflüssige Schaltungen verhindert werden. Um eine präzise Lichtmessung zu gewährleisten, arbeitet der digitale Sensor des Systems mit einem integrierten Filter, um die Augencharakteristik möglichst realitätsnah abzubilden.

Technische Details

| | |
|------------------------------|---|
| Ausgangssignal* | 0-10V oder 4-20mA |
| Spannungsversorgung | 12(20)...34V AC/DC (Relais) |
| Leistungsaufnahme | 24...44mA |
| Analogausgang Bürde | 50...500Ohm bei 4-20mA |
| Analogausgang Last | 10...100kOhm bei 0-10V |
| Sensor Helligkeit | MEMS |
| Messbereich Helligkeit | 4 Messbereiche wählbar (siehe Datenblatt) |
| Funktion | Helligkeit |
| Abmessung | 75x69x44mm |
| Werkstoff | PA6, ähnlich RAL 9010 |
| Zulässige Einsatzbedingungen | -30°C...+70°C; 0...98% r.H. |
| Schutzart | IP54 |

Mehr Informationen

| | |
|----------------|--|
| Lieferzeit | 5-8 Werktage* |
| Bitte beachten | Produkt anfragen |
| Einsatzgebiete | Gebäudeautomatisierung Bewegungsabhängigesteuerung Überwachung Bewegungserfassung Industrieanwendungen usw. |
| Lieferumfang | Helligkeitssensor Außenbereich Bedienungsanleitung Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt |

Weitere Optionen

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ausgangssignal | 0-10V, 4-20mA |
|-----------------------|---------------|

