

FZAM 18P6460

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

Artikelnummer: 10128118

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 60 ... 430 mm
- IR-Diode gepulst
- PNP
- Teach-in
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -25 ... 55 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Funktion | Intensitätsunterscheidung |
| Lichtquelle | IR-Diode gepulst |
| Tastweite Tw | 60 ... 430 mm |
| Tastweite Tw (mit Linsen-aufsatz) | 80 ... 800 mm |
| Anzeige Verschm. / Einst. | Empfangsanzeige blinkend |
| Empfangsanzeige | LED grün |
| Ausgangsanzeige | LED gelb |
| Empfindlichkeitseinstel-lung | Teach-in |
| Wellenlänge | 880 nm |
| Unterdrückung gegenseiti-ger Beeinflussung | Ja |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit | < 1 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 55 mA |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Stromaufnahme mittel | 40 mA |
| Spannungsabfall Vd | < 1,8 VDC |
| Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung, Alarm |
| Ausgangsschaltung | PNP |
| Ausgangsstrom | < 200 mA |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Breite / Durchmesser | 18 mm |
| Höhe / Länge | 50 mm |
| Bauform | Zylindrisch mit Gewinde |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt / PC |
| Frontscheibe | PC |
| Anschlussart | Kabel 4-Pol, 2 m |

Umgebungsbedingungen

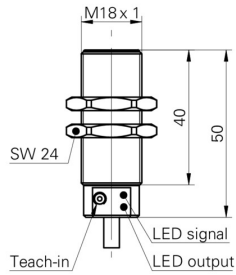
| | |
|-------------------|----------------|
| Schutzart | IP 67 |
| Arbeitstemperatur | -25 ... +55 °C |

FZAM 18P6460

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

Artikelnummer: 10128118

Masszeichnung



Anschlussbild

