

Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 80 mm ±8 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- Gegentakt
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Funktion | Hintergrundaussblendung |
| Lichtquelle | Rotlicht-Diode gepulst |
| Tastweite Tw | 80 mm ±8 mm |
| Anzeige Verschm. / Einst. | Empfangsanzeige blinkend |
| Empfangsanzeige | LED gelb |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | Ja |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit | < 1 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 25 mA |
| Stromaufnahme mittel | 18 mA |
| Spannungsabfall Vd | < 1,8 VDC |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung | Gegentakt |
| Ausgangsstrom | < 50 mA |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|------------------|
| Breite / Durchmesser | 10,4 mm |
| Höhe / Länge | 27 mm |
| Tiefe | 14,7 mm |
| Bauform | Quaderförmig |
| Gehäusematerial | Kunststoff (ASA) |
| Frontscheibe | PMMA |
| Anschlussart | Stecker M8 4-Pol |

Umgebungsbedingungen

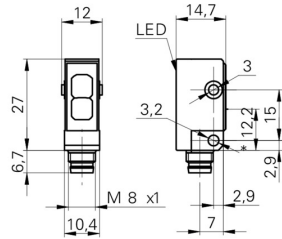
| | |
|-------------------|----------------|
| Schutzart | IP 67 |
| Arbeitstemperatur | -25 ... +65 °C |

FHDK 10G5122/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - miniature

Artikelnummer: 10160916

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild

