

OHDM 13P6951/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - miniature

Artikelnummer: 10165323

Auf einen Blick

- Hintergrundausblendung
- 50 ... 550 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

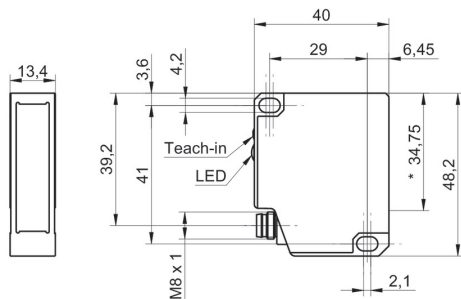
| Allgemeine Daten | | Elektrische Daten | |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Funktion | Hintergrundausblendung | Stromaufnahme mittel | 40 mA |
| Lichtquelle | Laserdiode rot, gepulst | Spannungsabfall Vd | < 2,8 VDC |
| Tastweite Tw | 50 ... 550 mm | Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung |
| Tastbereich Tb (bei Tw max) | 50 ... 550 mm | Ausgangsschaltung | PNP |
| Tastbereich Tb (bei Tw min) | 16 ... 17 mm | Ausgangsstrom | < 100 mA |
| Betriebsanzeige | LED grün | kurzschlussfest | Ja |
| Empfangsanzeige | LED rot | verpolungsfest | Ja, Vs zu GND |
| Tastweiteneinstellung | Teach-in | Mechanische Daten | |
| Laserklasse | 2 | Breite / Durchmesser | 13,4 mm |
| Wellenlänge | 650 nm | Höhe / Länge | 48,2 mm |
| Strahlhöhe | 4 ... 13 mm | Tiefe | 40 mm |
| Strahlform | Linie | Bauform | Quaderförmig |
| Strahlbreite | 2 mm | Gehäusematerial | Aluminium |
| Elektrische Daten | | Frontscheibe | Glas |
| Ansprechzeit | < 5 ms | Anschlussart | Stecker M8 4-Pol |
| Abfallzeit | < 15 ms | Umgebungsbedingungen | |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 12 ... 28 VDC | Arbeitstemperatur | 0 ... +50 °C |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 80 mA | Schutzart | IP 67 |

OHDM 13P6951/S35A

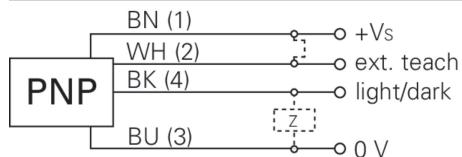
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - miniature

Artikelnummer: 10165323

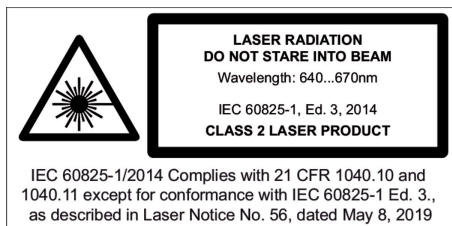
Masszeichnung



Anschlussbild



Laserwarnung



Ausrichtung der Laserlinie

