

Auf einen Blick

- Einweg-Lichtschrake
- 50 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- Potentiometer 270°
- Stecker M8 3-Pol
- 5 ... 45 °C
- IP 67

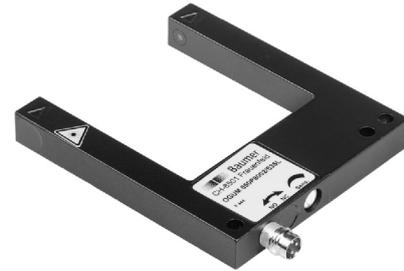


Abbildung ähnlich



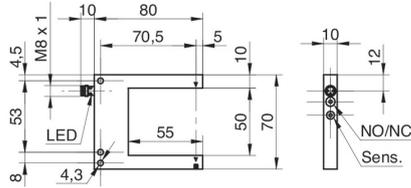
Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Einweg-Lichtschrake	Ausgangsschaltung	PNP
Objektgrösse	> 0,1 mm	Spannungsabfall Vd	< 2,8 VDC
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm	Ausgangsstrom	< 200 mA
Schalthysterese	< 0,05 mm	kurzschlussfest	Ja
Fremdlichtsicherheit	< 5 kLux	verpolungsfest	Ja
Sensitivity adjustment	Potentiometer 270°	Mechanische Daten	
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Breite / Durchmesser	70 mm
Wellenlänge	670 nm	Gabelweite Sb	50 mm
Laserklasse	1	Höhe / Länge	80 mm
Empfangsanzeige	LED gelb	Eintauchtiefe	55 mm
Elektrische Daten		Tiefe	10 mm
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,166 ms	Bauform	U-Profil
Schaltfrequenz	< 3 kHz	Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Anschlussart	Stecker M8 3-Pol
Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA	Umgebungsbedingungen	
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar	Arbeitstemperatur	5 ... +45 °C
		Schutzart	IP 67

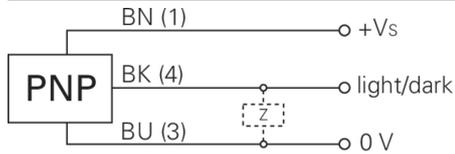
Bemerkungen

- Zubehör: PNP/NPN - Konverter

Masszeichnung



Anschlussbild



Laserwarnung

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019