OGUM 080P8002/S35L

Gabel- / Winkel-Lichtschranken

Artikelnummer: 11158871

Auf einen Blick

- Einweg-Lichtschranke
- 80 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- Potentiometer 270°
- Stecker M8 3-Pol
- 5 … 45 °C
- IP 67

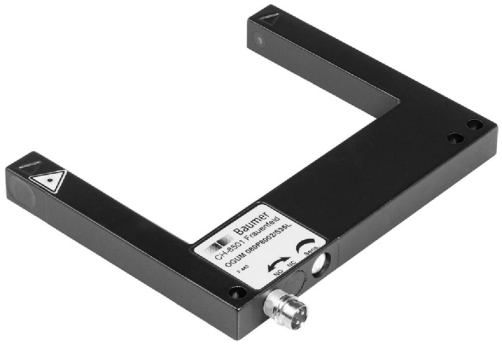


Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Funktion	Einweg-Lichtschranke
Objektgrösse	> 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Schalthysterese	< 0,05 mm
Fremdlichtsicherheit	< 5 kLux
Sensitivity adjustment	Potentiometer 270°
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Wellenlänge	670 nm
Laserklasse	1
Empfangsanzeige	LED gelb
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,166 ms
Schaltfrequenz	< 3 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar

Elektrische Daten	
Ausgangsschaltung	PNP
Spannungsabfall Vd	< 2,8 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	100 mm
Gabelweite Sb	80 mm
Höhe / Länge	80 mm
Eintauchtiefe	55 mm
Tiefe	10 mm
Bauform	U-Profil
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Anschlussart	Stecker M8 3-Pol
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	5 … +45 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- Zubehör: PNP/NPN - Konverter

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

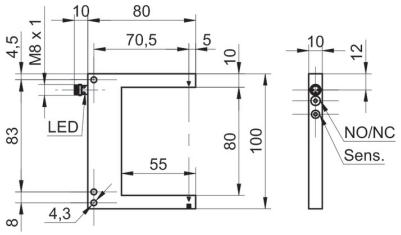
2020-12-16

OGUM 080P8002/S35L

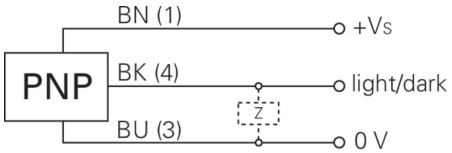
Gabel- / Winkel-Lichtschranken

Artikelnummer: 11158871

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

2020-12-16 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.