

Auf einen Blick

- Laser-Reflexions-Lichtschrake
- 10 m
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- Teach-in
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich

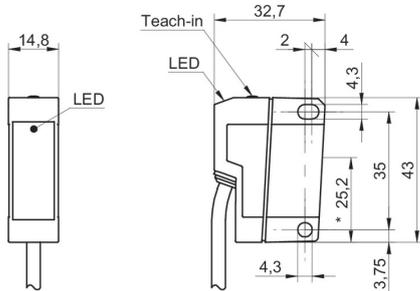


Technische Daten

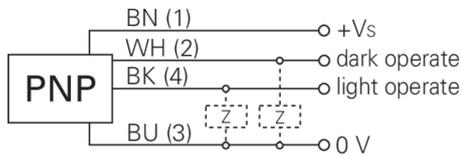
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Laser-Reflexions-Lichtschrake	Stromaufnahme mittel	25 mA
Ausführung	Einlinsoptik	Spannungsabfall Vd	< 2,2 VDC
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Betriebsreichweite Sb	10 m	Ausgangsschaltung	PNP
Grenzreichweite Sn	11 m	Ausgangsstrom	< 100 mA
Wiederholgenauigkeit	< 0,1 mm bei Laserfokus	kurzschlussfest	Ja
Polarisationsfilter	Ja	verpolungsfest	Ja
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend	Mechanische Daten	
Empfangsanzeige	LED gelb	Breite / Durchmesser	14,8 mm
Betriebsanzeige	LED grün	Höhe / Länge	43 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in	Tiefe	31 mm
Laserklasse	1	Bauform	Quaderförmig
Abstand Fokus	400 mm	Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, MABS)
Wellenlänge	650 nm	Frontscheibe	PMMA
Elektrische Daten		Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,25 ms	Umgebungsbedingungen	
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Arbeitstemperatur	-10 ... +50 °C
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA	Schutzart	IP 67

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

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

Strahlverlauf (typisch)

