

Auf einen Blick

- Min.-/Max.-Auswertung
- 16 ... 120 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- NPN
- Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- 50 °C
- IP 67



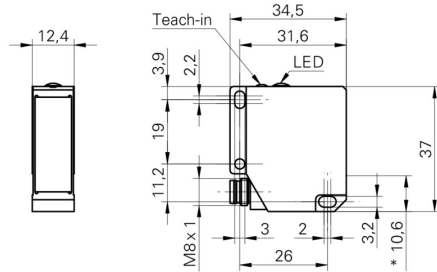
Abbildung ähnlich



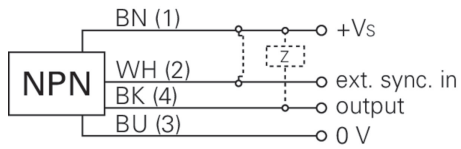
Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Min.-/Max.-Auswertung	Ausgangsschaltung	NPN
Tastweite Tw	16 ... 120 mm	Ausgangsstrom	< 100 mA
Abstand Teach-In-Grenzen	> 0,3 mm	Spannungsabfall Vd	< 2,8 VDC
Einstellung	Teach-in	verpolungsfest	Ja, Vs zu GND
Betriebsanzeige	LED grün	kurzschlussfest	Ja
Ausgangsanzeige	LED rot	Mechanische Daten	
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Breite / Durchmesser	12,4 mm
Laserklasse	2	Höhe / Länge	37 mm
Wellenlänge	650 nm	Tiefe	34,5 mm
Strahldurchmesser	0,5 ... 0,2 mm	Bauform	Quaderförmig
Elektrische Daten		Frontscheibe	Glas
Ansprechzeit	< 1 ms	Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 28 VDC	Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA	Umgebungsbedingungen	
Stromaufnahme mittel	40 mA	Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
		Schutzart	IP 67

Masszeichnung



Anschlussbild



Laserwarnung



LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
Wavelength: 640...670nm
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014
CLASS 2 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