

Auf einen Blick

- Stufenauswertung
- 16 ... 120 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- 50 °C
- IP 67



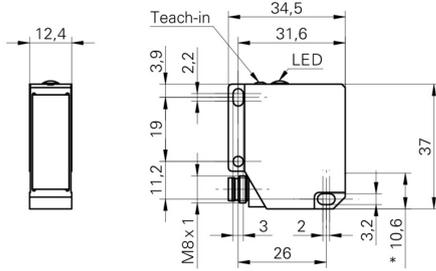
Abbildung ähnlich



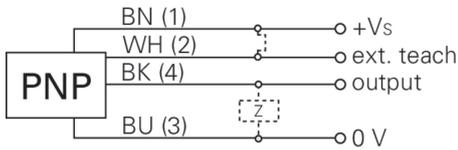
Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Stufenauswertung	Ausgangsschaltung	PNP
Tastweite Tw	16 ... 120 mm	Ausgangsstrom	< 100 mA
Abstand Teach-In-Grenzen	> 0,2 mm	Ausgangspulsdauer	10 ms
Einstellung	Teach-in	Spannungsabfall Vd	< 2,8 VDC
Betriebsanzeige	LED grün	verpolungsfest	Ja, Vs zu GND
Ausgangsanzeige	LED rot	kurzschlussfest	Ja
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Mechanische Daten	
Laserklasse	2	Breite / Durchmesser	12,4 mm
Wellenlänge	650 nm	Höhe / Länge	37 mm
Strahldurchmesser	0,5 ... 0,2 mm	Tiefe	34,5 mm
Elektrische Daten		Bauform	Quaderförmig
Ansprechzeit	< 5 ms	Frontscheibe	Glas
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 28 VDC	Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA	Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
Stromaufnahme mittel	40 mA	Umgebungsbedingungen	
		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