

OHDM 12P6901/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - miniature

Artikelnummer: 10151381

Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 17 ... 120 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

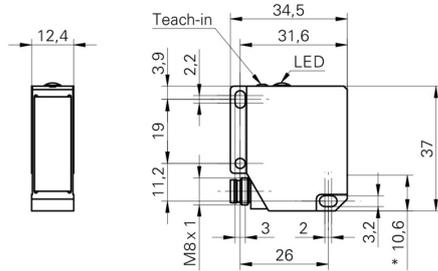
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Hintergrundaussblendung	Stromaufnahme mittel	40 mA
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Spannungsabfall Vd	< 2,8 VDC
Tastweite Tw	17 ... 120 mm	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Tastbereich Tb (bei Tw max)	16 ... 120 mm	Ausgangsschaltung	PNP
Tastbereich Tb (bei Tw min)	16 ... 17 mm	Ausgangsstrom	< 100 mA
Betriebsanzeige	LED grün	kurzschlussfest	Ja
Empfangsanzeige	LED rot	verpolungsfest	Ja, Vs zu GND
Tastweiteneinstellung	Teach-in	Mechanische Daten	
Laserklasse	2	Breite / Durchmesser	12,4 mm
Wellenlänge	675 nm	Höhe / Länge	37 mm
Strahldurchmesser	0,9 ... 0,5 mm	Tiefe	34,5 mm
Elektrische Daten		Bauform	Quaderförmig
Ansprechzeit	< 1 ms	Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Abfallzeit	< 2,7 ms	Frontscheibe	Glas
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 28 VDC	Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA	Umgebungsbedingungen	
		Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
		Schutzart	IP 67

OHDM 12P6901/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - miniature

Artikelnummer: 10151381

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