

OZDK 14P1901/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - Standard

Artikelnummer: 11001324

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- 20 ... 300 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

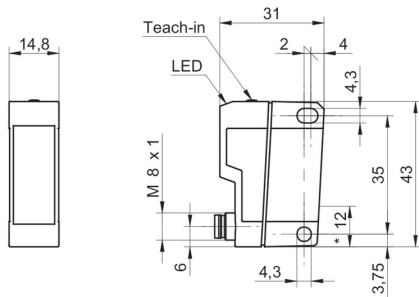
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Intensitätsunterscheidung	Stromaufnahme mittel	25 mA
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Spannungsabfall Vd	< 2,2 VDC
Tastweite Tw	20 ... 300 mm	Schaltfunktion	Hellschaltung
Wiederholgenauigkeit	< 0,2 mm bei Laserfokus	Ausgangsschaltung	PNP
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend	Ausgangsstrom	< 100 mA
Betriebsanzeige	LED grün	kurzschlussfest	Ja
Empfangsanzeige	LED gelb	verpolungsfest	Ja
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in	Mechanische Daten	
Laserklasse	2	Breite / Durchmesser	14,8 mm
Abstand Fokus	115 mm	Höhe / Länge	43 mm
Wellenlänge	650 nm	Tiefe	31 mm
Elektrische Daten		Bauform	Quaderförmig
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,15 ms	Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, MABS)
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Frontscheibe	PMMA
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA	Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
		Umgebungsbedingungen	
		Arbeitstemperatur	-10 ... +50 °C
		Schutzart	IP 67

OZDK 14P1901/S35A

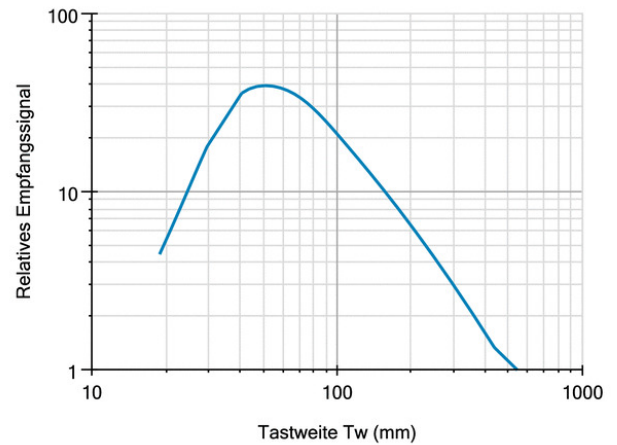
Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - Standard

Artikelnummer: 11001324

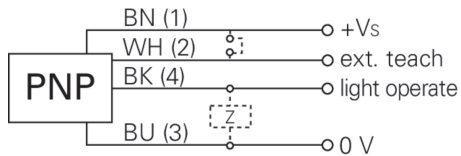
Masszeichnung



Relatives Empfangssignal



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

Strahlverlauf (typisch)

