

OHDM 13N6901/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - miniature

Artikelnummer: 10162724

Auf einen Blick

- Hintergrundausbildung
- 50 ... 550 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- NPN
- Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbildung
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Tastweite Tw	50 ... 550 mm
Tastbereich Tb (bei Tw max)	50 ... 550 mm
Tastbereich Tb (bei Tw min)	16 ... 17 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED rot
Tastweiteneinstellung	Teach-in
Laserklasse	2
Wellenlänge	675 nm
Strahldurchmesser	1 mm
Strahlform	Punkt

Elektrische Daten

Ansprechzeit	< 5 ms
Abfallzeit	< 15 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 28 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA

Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	40 mA
Spannungsabfall Vd	< 2,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja, Vs zu GND

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	13,4 mm
Höhe / Länge	48,2 mm
Tiefe	40 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Aluminium
Frontscheibe	Glas
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

Umgebungsbedingungen

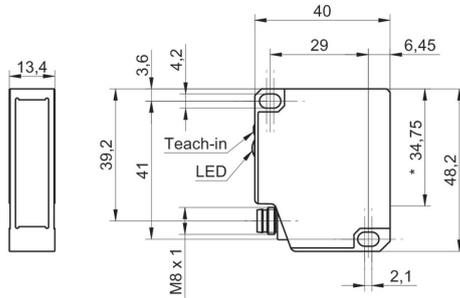
Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67

OHDM 13N6901/S35A

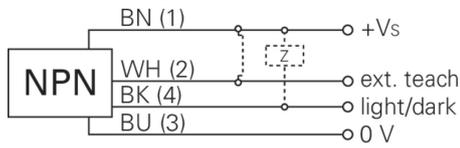
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - miniature

Artikelnummer: 10162724

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