

OHDM 20P6990/S14C

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - Standard

Artikelnummer: 10153490

Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 210 ... 1500 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- Teach-in
- Stecker M12 5-Pol
- 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundaussblendung
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Tastweite Tw	210 ... 1500 mm
Tastbereich Tb (bei Tw max)	200 ... 1500 mm
Tastbereich Tb (bei Tw min)	200 ... 210 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED rot
Tastweiteneinstellung	Teach-in
Laserklasse	2
Wellenlänge	650 nm
Strahldurchmesser	2 mm

Elektrische Daten

Ansprechzeit	< 6 ms
Abfallzeit	< 18 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 28 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	100 mA

Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 5 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 20 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja, Vs zu GND

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	20,6 mm
Höhe / Länge	65 mm
Tiefe	50 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Frontscheibe	Glas
Anschlussart	Stecker M12 5-Pol

Umgebungsbedingungen

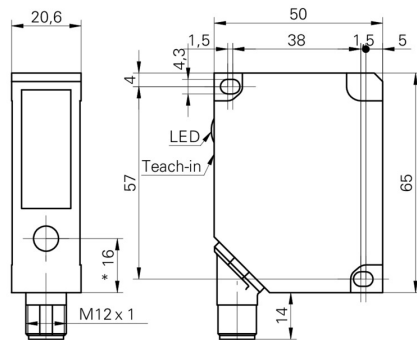
Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67

OHDM 20P6990/S14C

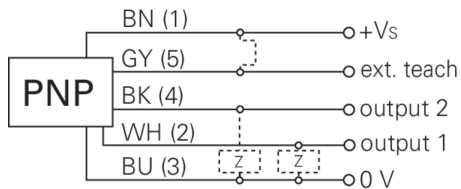
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung - Standard

Artikelnummer: 10153490

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