

ONDK 25G6911/S14

SmartReflect Lichtschranken - for longer ranges

Artikelnummer: 11079994

Auf einen Blick

- Lichtschranke
- 100 ... 1900 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- Gegentakt
- Teach-in
- Stecker M12 5-Pol
- 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Lichtschranke
Ausführung	Standard Objekterkennung
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Hintergrundposition Sde	100 ... 1900 mm
Erfassungsbereich Sa	97% ... 83% Sde
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in
Laserklasse	1
Wellenlänge	656 nm
Strahldurchmesser	3,7 ... 22 mm

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 10 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA

Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 3,5 VDC
Schaltfunktion	Heil- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	23,4 mm
Höhe / Länge	63 mm
Tiefe	45 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (SAN LURAN 378P)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 5-Pol

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Lagertemperatur	-10 ... +70 °C

Bemerkungen

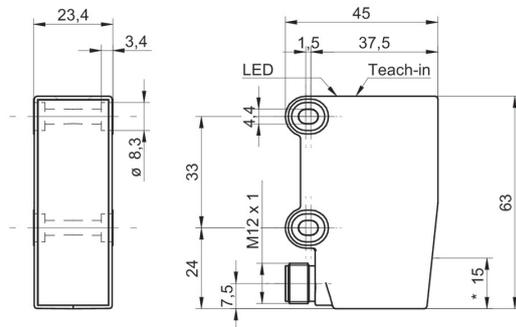
- qTeach

ONDK 25G6911/S14

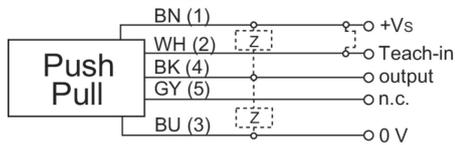
SmartReflect Lichtschranken - for longer ranges

Artikelnummer: 11079994

Masszeichnung



Anschlussbild



Laserwarnung

**CLASS 1 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

Schaltpunkt

