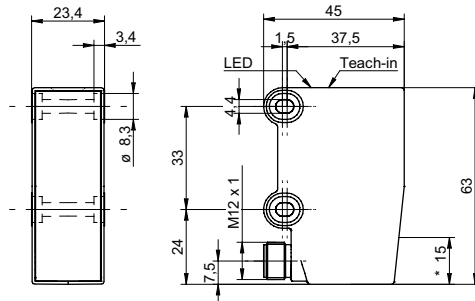


SmartReflect Lichtschranken

ONDK 25G6911/S14

Masszeichnung



* Senderachse

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
Tastweitereinstellung	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
Spannungsabfall Vd	< 3,5 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

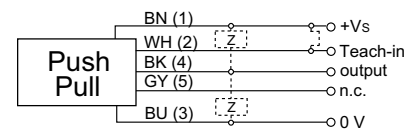
Mechanische Daten

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

Foto



Anschlussbild



Laserwarnung

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007



• qTeach

SmartReflect Lichtschranken**ONDK 25G6911/S14****Umgebungsbedingungen**

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