

**Auf einen Blick**

- Lichtschranke
- 50 ... 800 mm auf V4A
- Point source LED gepulst
- Gegentakt
- Teach-in und IO-Link
- Stecker M12
- -30 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Funktion	Lichtschranke
Spezialausführung	Washdown-Design
Ausführung	Standard Objekterkennung
Lichtquelle	Point source LED gepulst
Hintergrundposition Sde	50 ... 800 mm auf V4A
Erfassungsbereich Sa	96% Sde
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Betriebsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED rot
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link
Wellenlänge	660 nm
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

**Elektrische Daten**

Ansprech- / Abfallzeit	< 1,8 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA
Stromaufnahme mittel	35 mA

**Elektrische Daten**

Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

**Mechanische Daten**

Breite / Durchmesser	19,6 mm
Höhe / Länge	51 mm
Tiefe	34,3 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12

**Umgebungsbedingungen**

Schutzart	IP 68/69K & proTect+
Arbeitstemperatur	-30 ... +60 °C
Lagertemperatur	-30 ... +70 °C

**Bemerkungen**

- Sensor FDA-konform und Ecolab-geprüft
- IO-Link: Schaltsignal, Servicestatus, Objektpräsenz
- Empfind. einstellbar: via externem Teach-in-Eingang

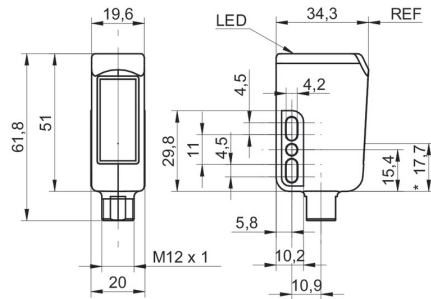
2021-04-27 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

# FNDR 14G6901/S14/IO

SmartReflect Lichtschranken - washdown

Artikelnummer: 11096611

## Masszeichnung



- \* Senderachse

## Anschlussbild

