

**Auf einen Blick**

- Reflexions-Lichtschrake
- 3 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- nein
- Stecker M12
- -30 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

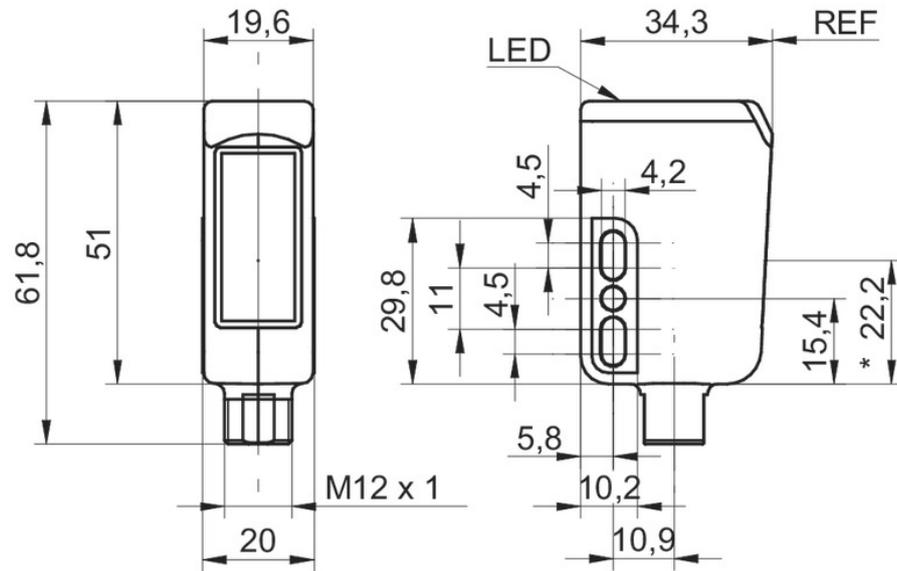
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Reflexions-Lichtschrake	Stromaufnahme mittel	20 mA
Spezialausführung	Washdown-Design	Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Betriebsreichweite Sb	3 m	Ausgangsschaltung	PNP
Grenzreichweite Sn	3,5 m	Ausgangsstrom	< 100 mA
Polarisationsfilter	Ja	Kurzschlussfest	Ja
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend	Verpolungsfest	Ja
Empfangsanzeige	LED gelb	Mechanische Daten	
Empfindlichkeitseinstellung	Nein	Breite / Durchmesser	19,6 mm
Wellenlänge	660 nm	Höhe / Länge	51 mm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja	Tiefe	34,3 mm
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab	Bauform	Quaderförmig
Elektrische Daten		Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms	Frontscheibe	PMMA
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Anschlussart	Stecker M12
Stromaufnahme max. (ohne Last)	25 mA	Umgebungsbedingungen	
		Arbeitstemperatur	-30 ... +60 °C
		Schutzart	IP 68/69K & proTect+
		Lagertemperatur	-30 ... +70 °C

**Bemerkungen**

- Sensor FDA-konform und Ecolab-geprüft

2022-11-09 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

**Technische Zeichnungen**



**Anschlussbild**

