

FHDR 14G6901/S14

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung - washdown

Artikelnummer: 11096605

Auf einen Blick

- Hintergrundausbldung
- 50 ... 400 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- Gegentakt
- Teach-in
- Stecker M12
- -30 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbldung
Spezialausföhrung	Washdown-Design
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	50 ... 400 mm
Tastbereich Tb (bei Tw max)	20 ... 400 mm
Tastbereich Tb (bei Tw min)	20 ... 50 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED rot
Tastweiteneinstellung	Teach-in
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

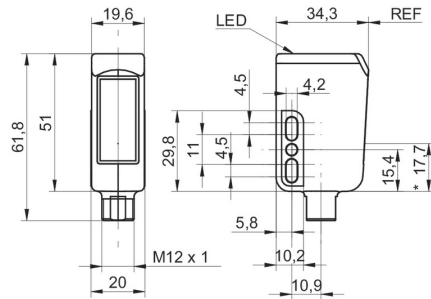
- Sensor FDA-konform und Ecolab-geprüft
- Empfind. einstellbar: via externem Teach-in-Eingang

FHDR 14G6901/S14

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - washdown

Artikelnummer: 11096605

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild

