

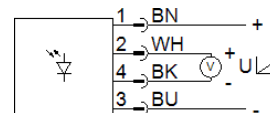
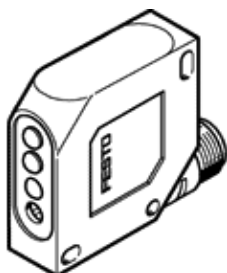
afstandssensor SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

Artikelnummer: 549315
Einde productie

FESTO

voor het meten van de afstand, blokconstructie.

Einde productie. Leverbaar tot 2020. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	Blokvorm
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE
Meetgrootte	Weg
Meetprincipe	opto-elektronisch
Meetmethode	Afstandssensor
Soort licht	Laser rood
Max. lichtvlek	<0,8 mm
Reikwijdte	38 ... 58 mm
Wegmeetbereik	20 mm
Omgevingstemperatuur	0 ... 45 °C
Referentiemateriaal	18 %
Resolutie weg	0,007 mm
Analoge uitgang	0 - 10 V
Lineariteitsfout FS	< 1,2 %
Max. belastingsstroom op de analoge spanningsuitgang	3 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	18 ... 28 V
Restripping	10%
Nullaststroom	35 mA
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Elektrische aansluiting	Stekker M12x1 4-polig
Grootte	50x50x17 mm
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Productgewicht	33 g
Materiaal behuizing	ABS
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Funciereservedisplay	LED rood (uit)
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
Laserbeschermingsklasse	1