

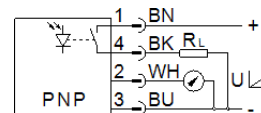
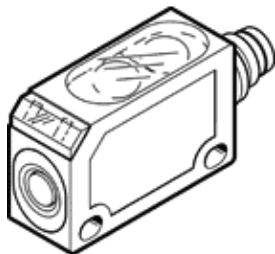
# afstandssensor SOEG-RTD-Q20-PP-S-2L-TI

Artikelnummer: 537757  
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	rood
Max. lichtvlek	5x5 mm bij detectiebreedte 60 mm
Reikwijdte	20 ... 80 mm
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Resolutie weg	0,5 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	omschakelbaar
Max. schakelfrequentie	200 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Spanningsdaling	$\leq 2,4$ V
Analoge uitgang	0 - 10 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Restripping	10 %
Nullaststroom	25 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Stekker M8x1 4-polig
Grootte	20x32x12 mm
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Productgewicht	7 g
Materiaal behuizing	ABS
Schakelstatusweergave	LED geel
Funciereservedisplay	LED groen
Instelmogelijkheden	Teach-In Teach-in via elektrische aansluiting
Instelbereik onderste grens	20 mm
Instelbereik bovengrens	80 mm
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	0 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand