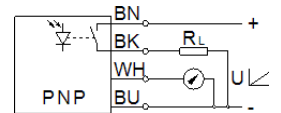
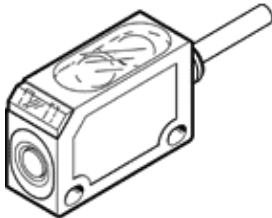


afstandssensor SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

Artikelnummer: 537758
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	Kabel 4-aderig
Kabellengte	2 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Grootte	20x32x12 mm
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Productgewicht	37 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	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand