

afstandssensor SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

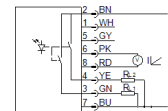
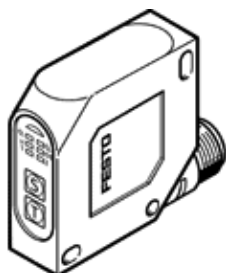
Artikelnummer: 537823

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	2x4 mm
Reikwijdte	80 ... 300 mm
Omgevingstemperatuur	0 ... 45 °C
Referentiemateriaal	18 %
Resolutie weg	0,3 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	Antivalent
Max. schakelfrequentie	1.000 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Spanningsdaling	≤ 2,4 V
Analoge uitgang	4 - 20 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	16 ... 30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	40 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Stekker M12x1 8-polig
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Grootte	50x50x17 mm
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Productgewicht	42 g
Materiaal behuizing	ABS
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Schakelstatusweergave	LED
Instelmogelijkheden	Teach-In Teach-in via elektrische aansluiting
Instelbereik onderste grens	80 mm
Instelbereik bovengrens	300 mm
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	0 ... 45 °C
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
Laserbeschermingsklasse	1