

# reflectie-fotocel SOEG-RT-Q20-PP-S-2L-TI

Artikelnummer: 537731  
Einde productie

FESTO

[Blokconstructie.](#)

[Einde productie. Leverbaar tot 2020. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.](#)



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	Blokvorm
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	opto-elektronisch
Meetmethode	Retroreflectieve sensor
Soort licht	rood
Max. lichtvlek	12x12 mm bij detectiebreedte 160 mm
Reikwijdte	10 ... 300 mm
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	omschakelbaar
Max. schakelfrequentie	1.000 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Spanningsdaling	≤ 2,4 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restripping	10 %
Nullaststroom	35 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	10 mm
Instelbereik bovengrens	300 mm
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand