

reflectie-fotocel SOEL-RTH-Q50-PA-S-3L

Artikelnummer: 537775
Einde productie

FESTO

met achtergrondvervaging, 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 met achtergrondvervaging
Soort licht	Lasergepulst rood 650 nm
Reikwijdte	50 ... 300 mm
Omgevingstemperatuur	-20 ... 45 °C
Max. grijswaardeverschuiving	5 %
Referentiemateriaal	18 %
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	Antivalent
Max. schakelfrequentie	2.500 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	≤ 2,4 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	50 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Stekker M12x1 4-polig
Grootte	50x50x17 mm
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Productgewicht	32 g
Materiaal behuizing	ABS
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Schakelstatusweergave	LED geel
Functiereservedisplay	LED rood (uit)
Instelmogelijkheden	Potentiometer
Instelbereik onderste grens	50 mm
Instelbereik bovengrens	300 mm
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 45 °C
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
Laserbeschermingsklasse	1