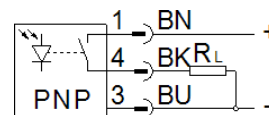
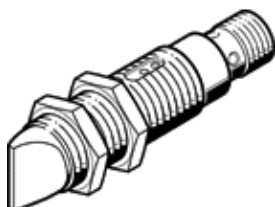


reflectie-fotocel SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

Artikelnummer: 537690
Einde productie

FESTO

met achtergrondvervaging, rond vorm, met hoekstraal 90°.
Einde productie. Leverbaar tot 2024. Zie het Support Portal voor
alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	rond
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	opto-elektronisch
Meetmethode	Retroreflectieve sensor met achtergrondvervaging
Soort licht	rood
Reikwijdte	10 ... 120 mm
Omgevingstemperatuur	-25 ... 55 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	helderschakelend
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	≤ 2 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 36 V
Restripping	20 %
Nullaststroom	25 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M12x1 Stekker
Grootte	M18x1
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	20 Nm
Productgewicht	57 g
Materiaal behuizing	Messing verchroomd
Materiaal wartelmoer	Messing verchroomd
Schakelstatusweergave	LED geel
Functiereservedisplay	LED groen
Instelmogelijkheden	Potentiometer
Instelbereik onderste grens	10 mm
Instelbereik bovengrens	120 mm
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 55 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L