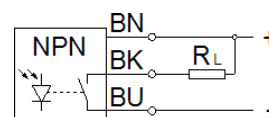


reflectie-fotocel SOEG-RTH-M18-NS-K-2L

Artikelnummer: 537705

FESTO

met achtergrondvervaging, ronde vorm.



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	NPN
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-aderig Kabel
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Grootte	M18x1
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	20 Nm
Productgewicht	121 g
Materiaal behuizing	Messing verchroomd
Materiaal wartelmoer	Messing verchroomd
Schakelstatusweergave	LED geel
Funciereservedisplay	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