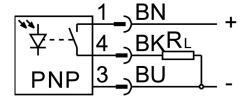


# Diffuse mode sensor SOEG-RTH-M18-PS-S-2L

Artikelnummer: 537689

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Rond
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	Opto-elektronisch
Meetprocedure	Diffuse mode sensor met achtergrondonderdrukking
Lichtsoort	Rood
Reikwijdte	10 mm...120 mm
Omgevingstemperatuur	-25 °C...55 °C
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelelement	Helder schakelend
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...36 V
Restrimpel	20 %
Nullaststroom	25 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M12x1 Stekkers
Bouwgrootte	M18x1
Bevestigingstype	Met contraoer
Aanhaalmoment	20 Nm
Productgewicht	53 g
Materiaal behuizing	Messing verchroomd
Materiaal wartelmoer	Messing Verchroomd
Schakelstandindicator	LED geel

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Funciereserve-indicatie	LED groen
Instelmogelijkheden	Potentiometer
Instelbereik onderste grens	10 mm
Instelbereik bovenste grens	120 mm
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...55 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L