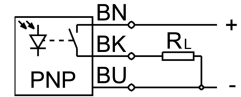


# Diffuse mode sensor SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Artikelnummer: 547908

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
Lichtsoort	Rood
Reikwijdte	70 mm...300 mm
Omgevingstemperatuur	-25 °C...55 °C
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelement	Helder schakelend
Hysteresis	30 mm
Max. schakelfrequentie	1000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...36 V
Restripping	20 %
Nullaststroom	15 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel
Kabellengte	2.5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Materiaal isolatiehuls	PVC
Bouwgrootte	M12
Bevestigingstype	Met contraoer
Aanhaalmoment	10 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	100 g

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal behuizing	Messing verchroomd
Schakelstandindicator	LED geel
Functiereserve-indicatie	LED groen
Instelmogelijkheden	Potentiometer
Instelbereik onderste grens	70 mm
Instelbereik bovenste grens	300 mm
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...55 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III