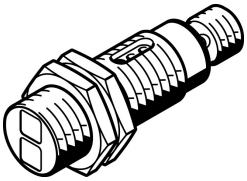
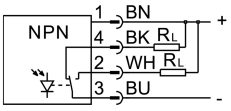
Diffuse mode sensor SOEG-RT-M18-NA-S-2L

Artikelnummer: 547911

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwvorm	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	40 mm...600 mm
Omgevingstemperatuur	-25 °C...55 °C
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelelement	Antivalent
Hysterese	60 mm
Max. schakelfrequentie	1000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...36 V
Restrimpel	20 %
Nullaststroom	20 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	4-polig M12x1 Stekkers
Bouwgrootte	M18
Bevestigingstype	Met contramoer
Aanhaalmoment	20 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	53 g
Materiaal behuizing	Messing verchroomd

Functie	Waarde
Schakelstandindicator	LED geel
Functiereserve-indicatie	LED groen
Instelmogelijkheden	Potentiometer
Instelbereik onderste grens	40 mm
Instelbereik bovenste grens	600 mm
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...55 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III