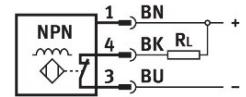


# Naderingssensor SIEN-M5B-NO-S-L

Artikelnummer: 150373

FESTO



General operating condition

## Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 60947-5-2
Symbol	00991645
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens UK RoHS voorschriften (UK-R)
Materiaal-informatie	RoHS conform
Nominale schakelafstand	0.8 mm
Omgevingstemperatuur	-25 °C ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid bij constante voorwaarden	0,01 mm
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelement	Verbreekcontact
Max. schakelfrequentie	5000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V ... 30 V
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	niet draaibaar
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Compatibel met klikvergrendeling Compatibel met schroefvergrendeling draaibaar
Bouwgrootte	M5x0,5
Bevestigingstype	Met contraoer
Aanhaalmoment	1.5 Nm
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	4.3 g
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C ... 70 °C
Beschermingsklasse	IP67
Piekspanningsweerstand	1 kV
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Vervuilingsgraad	3
Keuze extra informatie sensor	Met standaard schakelafstand
Elektrische uitgang	NPN
Selectie uitvoering sensor	Standaard