

Naderingssensor SIES-V3B-PS-S-L

Artikelnummer: 150491

FESTO



[General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 60947-5-2
Symbol	00991701
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 de UK RoHS-voorschriften
Nominale schakelafstand	2 mm
Beveiligde schakelafstand	1.6 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,45 Roestvast staal St 18/8 = 0,7 Koper = 0,3 Messing = 0,5 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C ... 85 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.1 mm
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelement	Maakcontact
Max. schakelfrequentie	1200 Hz
Max. schakelfrequentie DC	1200 Hz
Maximale uitgangsstroom afhankelijk van de temperatuur	200 mA bij ≤ 50 °C 150 mA bij ≤ 85 °C
Spanningsval	3.2 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V ... 30 V
Restripping	10 %
Nullaststroom	≤30 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
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	15x20x30 mm
Bevestigingstype	Met doorgangsboring
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	120 g

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Persgegoten zink
Schakelstandindicator	LED geel
Beschermingsklasse	IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Keuze extra informatie sensor	Speciale bouwvorm
Elektrische uitgang	PNP
Selectie uitvoering sensor	Standaard