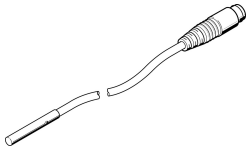
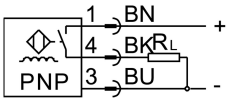
Naderingssensor SIEH-3B-PS-S-L

Artikelnummer: 538263





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
Meetprincipe	Inductief
Nominale schakelafstand	1 mm
Beveiligde schakelafstand	0.81 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,5 Roestvast staal St 18/8 = 0,8 Koper = 0,45 Messing = 0,6 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.02 mm
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelelement	Maakcontact
Hysterese	0.12 mm
Inschakeltijd	0.02 ms
Max. schakelfrequentie DC	3000 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Spanningsval	2 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	Ingebouwd Uitgangsstroom ‹ 100mA en schakelfrequentie ‹ 10Hz
Reststroom	0.1 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	20 %
Nullaststroom	10 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig Kabel met stekker M8x1

Functie	Waarde
Kabellengte	0.15 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Materiaal isolatiehuls	PVC
Bouwgrootte	3 mm
Bevestigingstype	Geklemd
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	4 g
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Keuze extra informatie sensor	Met verhoogde schakelafstand
Elektrische uitgang	PNP
Selectie uitvoering sensor	Standaard