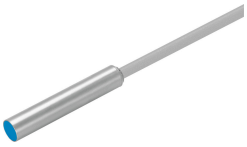
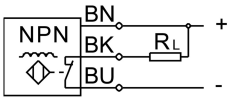
Naderingssensor SIEN-6,5B-NO-K-L

Artikelnummer: 150380





Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
Nominale schakelafstand	1.5 mm
Beveiligde schakelafstand	1.21 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,25 Roestvast staal St 18/8 = 0,7 Koper = 0,2 Messing = 0,35 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid bij constante voorwaarden	0,07 mm
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelelement	Verbreekcontact
Hysterese	0.07 mm
Max. schakelfrequentie	5000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	Ingebouwd
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	± 10%
Nullaststroom	10 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2.5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Bouwgrootte	6,5 mm
Bevestigingstype	Geklemd
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	45 g

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	PA Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Keuze extra informatie sensor	Met standaard schakelafstand
Elektrische uitgang	NPN
Selectie uitvoering sensor	Standaard