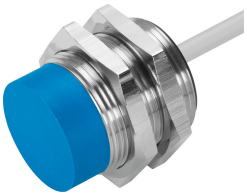
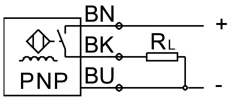
Naderingssensor SIEN-M30NB-PS-K-L

Artikelnummer: 150442





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
Materiaal-informatie	RoHS conform
Nominale schakelafstand	15 mm
Beveiligde schakelafstand	12.15 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,5 roestvast staal St 18/8 = 0,85 Koper = 0,43 Messing = 0,53 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.75 mm
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelelement	Maakcontact
Hysterese	1.65 mm
Max. schakelfrequentie	700 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	11 V...30 V
Restrimpel	+/- 20 %
Nullaststroom	10 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig Kabel
Kabellengte	2.5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Bouwgrootte	M30x1,5
Bevestigingstype	Met contramoer
Aanhaalmoment	40 Nm
Inbouwtype	niet verzonken

Functie	Waarde
Productgewicht	150 g
Materiaal behuizing	Messing PBTP verchroomd
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP67
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilingsgraad	3
Keuze extra informatie sensor	Met standaard schakelafstand
Elektrische uitgang	PNP
Selectie uitvoering sensor	Standaard