

# Naderingssensor SIES-Q5B-PS-K-L

Artikelnummer: 178291

FESTO



## 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	0.8 mm
Beveiligde schakelafstand	0.64 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,4 Roestvast staal St 18/8 = 0,7 Koper = 0,3 Messing = 0,4 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.04 mm
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelement	Maakcontact
Max. schakelfrequentie	3000 Hz
Max. schakelfrequentie DC	3000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	10 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel
Kabellengte	2.5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Bouwgrootte	5x5x25 mm
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	22 g

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal behuizing	Messing Vernikkeld
Schakelstandindicator	LED geel
Beschermingsklasse	IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Keuze extra informatie sensor	Speciale bouwvorm
Elektrische uitgang	PNP
Selectie uitvoering sensor	Standaard