

# naderingsschakelaar SIEN-M18B-PS-K-L

Artikelnummer: 150418

FESTO

inductief, met normale schakelafstand.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Nominale schakelafstand	5 mm
Beveiligde schakelafstand	4,05 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,4 roestvrij staal St 18/8 = 0,8 Koper = 0,4 Messing = 0,5 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,25 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	≤ 0,55 mm
Max. schakelfrequentie	2.000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	2 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restriempeel	+/- 20 %
Nullaststroom	≤ 10 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Grootte	M18x1
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	20 Nm
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	108 g
Materiaal behuizing	Messing PBTP vernikkeld
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilinggraad	3