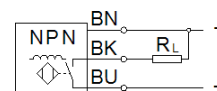


# naderingsschakelaar SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE

Artikelnummer: 551396

FESTO

inductief, met kabel, verzonken montage mogelijk (vlak inbouwbaar),  
N/O-functie



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	inductief
Nominale schakelafstand	1,5 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,62 Roestvrij staal V2A = 0,95 Koper = 0,6 Messing = 0,72 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid bij constante voorwaarden	≤ 0,05 mm, zijdelingse nadering
Schakeluitgang	NPN
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 0,000 ms
Max. schakelfrequentie	4.500 Hz
Max. uitgangsstroom	150 mA
Max. schakelvermogen DC	4,5 W
Spanningsdaling	≤ 2 V
Inductieve beschermcircuit	ingebouwd
Minimale belastingsstroom	0 mA
Reststroom	≤ 0,01 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	≤ 10 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Uitgangsrichting aansluiting	in de lengte
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Kabellengte	7,5 m
Kabeleigenschap	Standard/suitable for energy chains

Kenmerk	Waarde
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PU)
Materiaal isoleerkous	PP
Grootte	Sleuf 8
Soort bevestiging	verzonken met T-gleuf vastgeschroefd van boven in de gleuf in te plaatsen
Aandraaimoment	0,6 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Type inbouw	vlak (verzonken)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PA PUR hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Isolatiespanning	50 V
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 4
Vervuilingsgraad	3