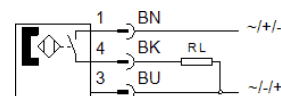


# naderingsschakelaar SME-10-SQ-LED-24

Artikelnummer: 173213

FESTO

elektrisch, met Reed-contact, voor aandrijvingen met ronde gleuf, met stekker M8.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor ronde gleuf
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Gebruiksaanwijzingen	Support / Overzicht aandrijvingsensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-20 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	met contact bipolair
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 0,6 ms
Uitschakeltijd	≤ 0,05 ms
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. schakelvermogen DC	1 W
Spanningsdaling	0 V
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bestand tegen overbelasting	niet beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik AC	12 ... 27 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	12 ... 27 V
Polariteitsbescherming	nee
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel met stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adapters	3
Uitgangsrichting aansluiting	dwars
Kabellengte	0,3 m
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Soort bevestiging	geklemd in ronde gleuf in de lengte in de gleuf inschuifbaar
Aandraaimoment	0,1 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	5 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	messing vernikkeld PPS TPE-U(PU)

Kenmerk	Waarde
	hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Isolatiespanning	50 V
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilingsgraad	3