

naderingsschakelaar SME-10M-DS-24V-E-2,5-Q-OE

Artikelnummer: 551366

FESTO

geschikt voor ronde gleuf.



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
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij
Gebruiksaanwijzingen	Support / Overzicht aandrijvingsensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-40 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	met contact bipolair
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 1,2 ms
Uitschakeltijd	≤ 1 ms
Max. schakelfrequentie	50 Hz
Max. uitgangsstroom	300 mA
Max. uitgangsstroom in bevestigingskits	50 mA
Max. schakelvermogen AC	9 VA
Max. schakelvermogen DC	9 W
Max. schakelvermogen DC in bevestigingskits	1,5 W
Max. schakelvermogen AC in bevestigingskits	1,5 VA
Spanningsdaling	≤ 1,5 V
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bestand tegen overbelasting	niet beschikbaar
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	5 ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	5 ... 30 V
Polariteitsbescherming	nee
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adern	3
Uitgangsrichting aansluiting	dwars
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Torsiesterkte: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 methode Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabellengte	2,5 m
Kabeleigenschap	Suitable for energy chains/robot applications

Kenmerk	Waarde
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Soort bevestiging	vastgeschroefd van boven in de gleuf in te plaatsen
Max. aandraaimoment	0,4 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	16,8 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP68
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L