

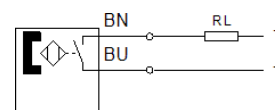
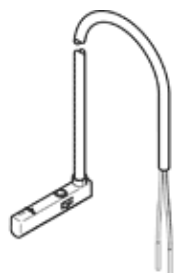
naderingsschakelaar

SMT-10M-ZS-24V-E-2,5-Q-OE

Artikelnummer: 551383

FESTO

Magnetisch, contactloos, voor C-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
KC-kenteken	KC-EMV
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij
Gebruiksaanwijzingen	Link: Drive-Sensor-Overview
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneto-resistent
Omgevingstemperatuur	-40 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	contactloos 2-draads
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 1 ms
Uitschakeltijd	≤ 1 ms
Max. schakelfrequentie	150 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. uitgangsstroom in bevestigingskits	50 mA
Max. schakelvermogen DC	2,4 W
Max. schakelvermogen DC in bevestigingskits	1,2 W
Spanningsdaling	≤ 6 V
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	7 ... 30 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	2
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
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Soort bevestiging	vastgeschroefd van boven in de gleuf in te plaatsen

Kenmerk	Waarde
Max. aandraaimoment	0,4 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	14,6 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
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 4