

naderingsschakelaar

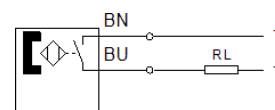
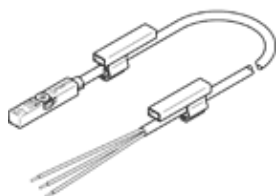
SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Artikelnummer: 574341

★ Kernprogramma

Magnetisch, contactloos, voor T-gleuf.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
KC-kenteken	KC-EMV
ATEX-categorie Gas	II 3G
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX-categorie Stof	II 3D
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T120°C X Dc
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform Halogeenvrij
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneto-resistent
Omgevingstemperatuur	-40 ... 85 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	contactloos 2-draads
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 1 ms
Uitschakeltijd	≤ 1 ms
Max. schakelfrequentie	180 Hz
Max. uitgangsstroom	80 mA
Max. uitgangsstroom in bevestigingskits	50 mA
Max. schakelvermogen DC	1,9 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	in de lengte
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Kabelrups: 5 miljoen cycli, buigradius 28 mm Torsiesterkte: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 methode

Kenmerk	Waarde
Kabellengte	5 m
Kabeleigenschap	Kabelrups + robot
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Soort bevestiging	vastgeschroefd van boven in de gleuf in te plaatsen
Max. aandraaimoment	0,6 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	57,1 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PA-versterkt hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Functiereservedisplay	LED oranje
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-20 ... 85 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP68 IP69K