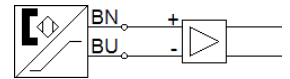
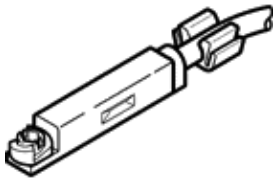


naderingsschakelaar SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

Artikelnummer: 536956

FESTO

elektrisch, contactloos, tweedraadsuitvoering Namur, voor aandrijvingen met T-gleuf, montage bovenaan, met kabel.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Volgens norm	EN 60947-5-6
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
ATEX-categorie Gas	II 1G
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX-categorie Stof	II 1D
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex ia IIIC T95°C Da
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
Afdeling voor uitgifte van certificaten	KEMA 04 ATEX 1114 X
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE
Meetprincipe	magneetinductief
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Schakeluitgang	NAMUR
Schakelelementfunctie	NAMUR
Reproduceerbaarheid van de schakelwaarde	+/- 0,1 mm
Inschakeltijd	≤ 0,5 ms
Uitschakeltijd	≤ 0,5 ms
Max. uitgangsstroom (Namur)	4,5 mA
Reststroom	< 0,7 mA
Bestand tegen kortsluiting	voor alle elektrische aansluitingen
Nominale bedrijfsspanning DC	8,2 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	2
Kabellengte	5 m
Materiaal kabelmantel	PVC
Soort bevestiging	geklemd in T-gleuf
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	70 g
Materiaal behuizing	PA
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67