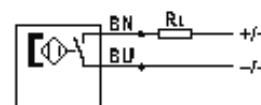
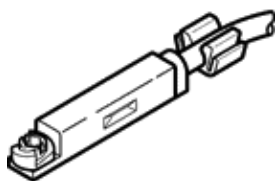


Naderingsschakelaar SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

Artikelnummer: 525908

FESTO

elektrisch, contactloos, 2-draadsuitvoering, voor aandrijvingen met sensorgleuf 8, montage van boven, met kabel.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Volgens norm	DIN EN 60947-5-2
Toelating	C-Tick
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-Schutz richtlijn (ATEX)
Explosiebeveiliging	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX category Gas	II 3G
Explosion ignition protection type Gas	Ex nA II T4 X
ATEX category Dust	II 3D
Explosion ignition protection type Dust	Ex td A22 IP65/67 T110°C X
Explosion-proof ambient temperature	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Meetprincipe	inductief
Omgevingstemperatuur	-25 ... 55 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	NO-contact
Reproduceerbaarheid van de schakelwaarde	+/- 0,1 mm
Inschakeltijd	≤ 1,6 ms
Uitschakeltijd	≤ 1,6 ms
Max. schakelfrequentie	300 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. schakelvermogen DC	3 W
Spanningsbreuk	≤ 5,6 V
Reststroom	≤ 0,8 mA
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	2-aderig Kabel
Uitgangsrichting aansluiting	in de lengte
Kabellengte	2,5 m
Leidingseigenschap	Standaard
Materiaal - informatie kabelmantel	PUR
Soort bevestiging	geklemd in T-gleuf van boven in de gleuf in te plaatsen
Max. aandraaimoment	0,6 Nm
Productgewicht	22 g
Materiaal - informatie behuizing	PA-versterkt
Schakeltoestandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 55 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Isolatiespanning	50 V
Vervuilingsgraad	3