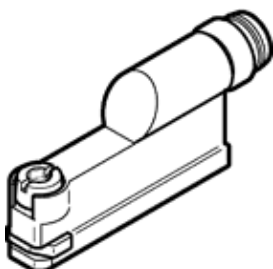


# naderingsschakelaar SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Artikelnummer: 562019

FESTO

Magnetisch, contactloos, voor T-gleuf.



## 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-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E232949
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Gebruiksaanwijzingen	Support / Overzicht aandrijvingsensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneto-resistent
Omgevingstemperatuur	-20 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 1 ms
Uitschakeltijd	2 ... 6 ms
Max. schakelfrequentie	140 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. schakelvermogen DC	3 W
Spanningsdaling	≤ 2 V
Inductieve beschermcircuit	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Minimale belastingsstroom	0,1 mA
Reststroom	< 0,002 mA
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restripping	10 %
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adern	3
Uitgangsrichting aansluiting	in de lengte
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Soort bevestiging	vastgeschroefd in de lengte in de gleuf inschuifbaar
Aandraaimoment	0,12 ... 0,4 Nm
Max. aandraaimoment	0,4 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	4,2 g

Kenmerk	Waarde
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PA
Schakelstatusweergave	LED geel
Beschermingsgraad	IP65 IP68
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L