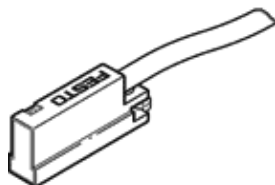


naderingsschakelaar SME-8-K-LED-230

Artikelnummer: 152820

FESTO

elektrisch, met Reed-contact, voor aandrijvingen met T-gleuf, met kabel.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	CCC RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Gebruiksaanwijzingen	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-30 ... 60 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	met contact bipolair
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Reproduceerbaarheid van de schakelwaarde	+/- 0,1 mm
Inschakeltijd	2 ms
Uitschakeltijd	0,03 ms
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom	120 mA
Max. schakelvermogen AC	10 VA
Max. schakelvermogen DC	10 W
Spanningsdaling	≤ 3,9 V
Inductieve beschermcircuit	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Minimale belastingsstroom	5 mA
Reststroom	0 mA
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bestand tegen overbelasting	niet beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik AC	3 ... 230 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	3 ... 230 V
Polariteitsbescherming	nee
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	2
Uitgangsrichting aansluiting	in de lengte
Kabellengte	2,5 m
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Soort bevestiging	geklemd in T-gleuf in de lengte in de gleuf inschuifbaar

Kenmerk	Waarde
Aandraaimoment	0,2 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	39 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	epoxyhars PET hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP68
Isolatiespanning	2.500 V
Stootspanningsweerstand	4 kV
Trilbestendig volgens DIN/EC 68 deel 2-6	getest volgens scherpptegraad 2
Duurschokweerstand volgens DIN/EC 68 deel 2-82	getest volgens scherpptegraad 2
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilingsgraad	3