

naderingsschakelaar SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

Artikelnummer: 571342

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	Blokvorm
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark
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
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij
Gebruiksaanwijzing	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneetinductief
Omgevingstemperatuur	-20 ... 70 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	≤ 2 mm
Inschakeltijd	≤ 0,5 ms
Uitschakeltijd	≤ 0,5 ms
Max. uitgangsstroom	200 mA
Max. schakelvermogen DC	6 W
Spanningsdaling	< 1,8 V
Inductieve beschermcircuit	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Minimale belastingsstroom	0 mA
Reststroom	< 0,1 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	10 %
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel met stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Uitgangsrichting aansluiting	in de lengte
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Kabellengte	0,3 m
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-O
Soort bevestiging	geklemd
Aandraaimoment	1,2 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	24,4 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	aluminiumlegering

Kenmerk	Waarde
	messing vernikkeld PP TPE-O TPE-U(PU) hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP68 volgens IEC 60529
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie