

Tuvuma devējs SMT-8M-A

Daļas numurs: 574333

FESTO

Magnētisks, bezkontakta T-rievai.

Minimālais pasūtījuma daudzums 10 vienības



Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slotā
Bāzēts uz standartu	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Sertifikācijas departaments	UL E232949
Īpašie raksturlielumi	Eļļu izturīgs
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Lietošanas instrukcija	Link: Drive-Sensor-Overview
Izmēritais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Magnetorezistīvs
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 85 °C
Atkārtotās precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	NPN PNP PNP/NPN, pārslēdzams Nekontaktējošs 2-vadu
Komutācijas elementa funkcija	Normāli aizvērts kontakts NC vai NO kontakts, pārslēdzams Normāli atvērts kontakts
Ieslēgšanās laiks	$\leq 1,3$ ms
Izslēgšanās laiks	$\leq 7,3$ ms
Max. komutācijas frekvence	130 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Max. izejas strāvas montāžas komplekts	100 mA
Max. kontakta jauda DC	1,9 ... 2,8 W
Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplekts	1,2 ... 2,8 W
Sprieguma kritums	< 6 V
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Nominālais darba spriegums DC	24 V
Darbības sprieguma diapazons DC	5 ... 30 V
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis Kabelis ar spraudni
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101

Pazīme	Lielums
	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104 Atvērts gals
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	2 3 4
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Savienotāja izejas virziens	aksiāls
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Vērpes pretestība: >300,000 cikli, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabeļa garums	0,1 ... 30 m
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Montāžas tips	Pievilkts Ieliekams rievā no augšas
Max. pievilšanas moments	0,6 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	Niķelēts misiņš PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode Dzeltena LED (priekš PNP) / balta LED (priekš NPN)
Darbības rezerves displejs	LED oranžs
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 85 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 4