

Tuvuma devējs

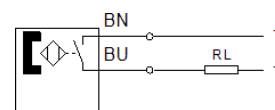
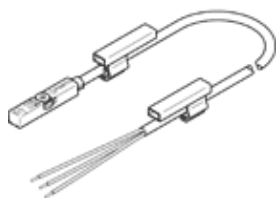
SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Daļas numurs: 574341

★ Pamatproduktu klāsts

Magnētisks, bezkontakta T-rievai.

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slota
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 EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) saskaņā ar ES RoHS direktīvu
KC mark	KC-EMV
ATEX kategorija Gāze	II 3G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX kategorija Putekļi	II 3D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex tc IIIC T120°C X Dc
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C
Īpašie raksturlielumi	Eļļu izturīgs
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Magnetorezistīvs
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 85 °C
Atkārtēšanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	Nekontaktējošs 2-vadu
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Ieslēgšanās laiks	≤ 1 ms
Izslēgšanās laiks	≤ 1 ms
Max. komutācijas frekvence	180 Hz
Max. izejas strāva	80 mA
Max. izejas strāvas montāžas komplektos	50 mA
Max. kontakta jauda DC	1,9 W
Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplektos	1,2 W
Sprieguma kritums	< 6 V
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Nominālais darba spriegums DC	24 V
Darbības sprieguma diapazons DC	7 ... 30 V
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	2
Savienotāja izejas virziens	aksiāls
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Ķēdes vadīklām: 5 miljonu cikli, liekšanās rādiuss 28 mm

Pazīme	Lielums
	Vērpes pretestība: >300,000 cikli, $\pm 270^\circ/0.1$ m
Kabeļa garums	5 m
Vada piederums	Enerģijas ķēde + robots
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
Produkta svars	57,1 g
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Darbības rezerves displejs	LED oranžs
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 85 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68 IP69K