

Tuvuma devējs

SMT-8M-A-PSO-24V-E-0,3-M8D

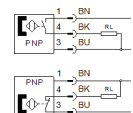
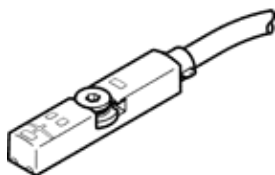
Daļas numurs: 574344

Produkts tiks atcelts

FESTO

Magnētisks, bezkontakta T-rievai.

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2023. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slotu
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	E u izturīgs
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Lietošanas instrukcija	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērīšanas princips	Magnetorezistīvs
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 85 °C
Atkārtēšanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	PNP
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Ieslēgšanās laiks	≤ 1 ms
Izslēgšanās laiks	≤ 1 ms
Max. komutācijas frekvence	180 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Max. izejas strāvas montāžas komplektos	100 mA
Max. kontakta jauda DC	2,7 W
Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplektos	2,7 W
Sprieguma kritums	< 2,5 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 ar spraudni
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	3
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 Ķēdes vadīklām: 5 miljonu cikli, liekšanās rādiuss 28 mm

Pazīme	Lielums
	Vērpes pretestība: >300,000 cikli, $\pm 270^\circ / 0.1$ m
Kabeļa garums	0,3 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	9 g
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	Niķelēts misiņš PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena LED (priekš normāli atvērta kontakta) / balta LED (priekš normāli aizvērta kontakta)
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 85 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Tīrības klase	ISO class 4