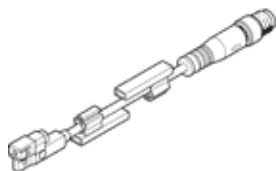


Tuvuma devējs SMT-8G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

Daļas numurs: 547860

FESTO

Magnētisks, bezkontakta T-rievai.



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
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Lietošanas instrukcija	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Magnetorezistīvs
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 70 °C
Atkārtēšanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	PNP
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Ieslēgšanās laiks	≤ 1 ms
Izslēgšanās laiks	≤ 1 ms
Max. komutācijas frekvence	150 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Max. kontakta jauda DC	2,8 W
Sprieguma kritums	≤ 2 V
Induktīvā aizsargķēde	Adapēti uz MZ-, MY-, ME tinumiem
Atlikušā strāva	≤ 0,01 mA
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Nominālais darba spriegums DC	24 V
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
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	sāniskis
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
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	0,3 m

Pazīme	Lielums
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PU)
Montāžas tips	Iespilēts T- slotā Gareniski ievietojams rievā
Max. pievilkšanas moments	0,8 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	10 g
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	Alumīnijs PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Savienošanas uzgriežņa materiāls	Niķelēts misiņš
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 70 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L