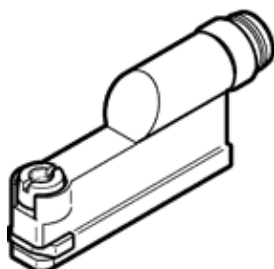


Tuvuma devējs SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Daļas numurs: 562019

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
Sertifikācijas departaments	UL E232949
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Lietošanas instrukcija	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērīšanas 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	2 ... 6 ms
Max. komutācijas frekvence	140 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Max. kontakta jauda DC	3 W
Sprieguma kritums	≤ 2 V
Induktīvā aizsargķēde	Adapēti uz MZ-, MY-, ME tinumiem
Minimālā slodzes strāva	0,1 mA
Atlikušā strāva	< 0,002 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	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	3
Savienotāja izejas virziens	aksiāls
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Montāžas tips	Pievilkts Gareniski ievietojams rievā
Pievilkšanas moments	0,12 ... 0,4 Nm
Max. pievilšanas moments	0,4 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	4,2 g
Korpusa krāsa	Melns

Pazīme	Lielums
Korpusa materiāls	PA
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Aizsardzības klase	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L