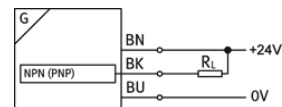


Tuvuma devējs SDBT-MSX-1L-NU-E-2.5-N-LE

Daļas numurs: 8059124

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



Datu lapa

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
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Lietošanas instrukcija	Link: Drive-Sensor-Overview
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērīšanas princips	Magnētiskais Holls
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 85 °C
Maks. pārvietojuma ātrums	3 m/s
Atkārtēšanas precizitāte	0,1 mm
Komutācijas izeja	PNP/NPN, pārslēdzams
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Histerēze	0,2 mm
Ieslēgšanās laiks	≤ 2 ms
Izslēgšanās laiks	≤ 2 ms
Max. komutācijas frekvence	200 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Max. izejas strāvas montāžas komplektos	100 mA
Max. kontakta jauda DC	2,8 W
Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplektos	2,8 W
Sprieguma kritums	< 1,5 V
Minimālā slodzes strāva	0,15 mA
Atlikušā strāva	< 0,2 mA
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Nominālais darba spriegums DC	24 V
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 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	3
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	2,5 m

Pazīme	Lielums
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Vada gali	Vads un uzgalis
Montāžas tips	Pievilkts Ieliekams rievā no augšas
Max. pievilšanas moments	0,6 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	29 g
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Uzstādīšanas opcijas	Auto Teach-In Capacitive pushbutton
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 85 °C
Aizsardzības klase	IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 4