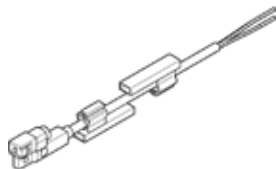


# Tuvuma devējs SMT-8G-NS-24V-E-2,5Q-OE

Daļas numurs: 8065028

FESTO

Magnētisks, bezkontakta T-rievai.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrūcija	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	NPN
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	Adaptēti uz MZ-, MY-, ME tinumiem
Atlikušā strāva	≤ 0,15 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
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	3
Savienotāja izejas virziens	sāniski
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
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks

Pazīme	Lielums
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PU)
Vada gali	Vads un uzgalis
Montāžas tips	Iespilēts T- slotā Gareniski ievietojams rievā
Max. pievilkšanas moments	0,8 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	30 g
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	Alumīnijs PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 4