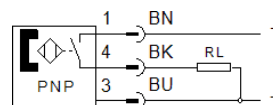
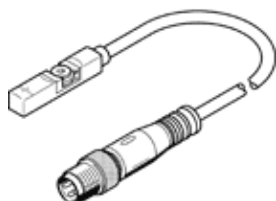


# Tuvuma devējs CRSMT-8M-PS-24V-K-0,3-M8D-EX2

Daļas numurs: 574383

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slotu
Bāzēts uz standartu	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorija Gāze	II 3G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex ec IIC T4 Gc X
ATEX kategorija Putekļi	II 3D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-40°C ≤ Ta ≤ +85°C
Īpašie raksturlielumi	Izturīgs pret eļļojoši dzesējošām vielām Alkānu izturīgs Skābju 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	Normāli atvērtais kontakts
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	2,8 W
Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplektos	2,8 W
Sprieguma kritums	< 1,5 V
Induktīvā aizsargķēde	Adapēti uz MZ-, MY-, ME tinumiem
Minimālā slodzes strāva	0 mA
Atlikušā strāva	< 0,05 mA
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Nominālais darba spriegums DC	24 V
Darbības sprieguma diapazons DC	5 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis ar spraudni

Pazīme	Lielums
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
Elektriskā kontakta materiāls	Niķelēts un apzeltīts misiņš
Savienotāja korpusa materiāls	PP
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Vērpes pretestība: >300,000 cikli, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Kabeļa garums	0,3 m
Vada piederums	Standard/suitable for energy chains
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-O
Izolācijas materiāls	PP
Montāžas tips	Pievilkts Ieliekams rievā no augšas
Pievilkšanas moments	0,1 ... 0,6 Nm
Max. pievilkšanas moments	0,6 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	16,1 g
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	PA PP Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Savienošanas uzgriežņa materiāls	Niķelēts misiņš
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Darbības rezerves displejs	LED oranžs
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 85 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68 IP69K
Magnētiskā lauka traucējumu imunitāte	Konstruktīvais izpildījums ir nejutīgs pret pastāvīgo magnētu laukiem < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju