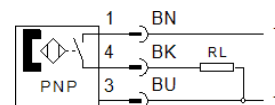
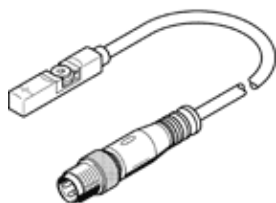


# Beskontaktni prekidač CRSMT-8M-PS-24V-K-0,3-M12-EX2

Broj artikla: 574382

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za T slot
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorija gasa	II 3G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ec IIC T4 Gc X
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex temperatura okoline	-40°C ≤ Ta ≤ +85°C
Posebne karakteristike	Otporno na maziva za rashlađivanje Alkalno otporan Otporno na kiseline
Materijal - napomena	RoHS komfornost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Vreme uključenja	≤ 1 ms
Vreme isključivanja	≤ 1 ms
Maks. frekvencija prekidača	180 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	2,8 W
Pad napona	< 1,5 V
Induktivni zaštitni spoj	prilagođeno kaleima MZ, MY, ME
Najmanja struja opterećenja	0 mA
Preostala struja	< 0,05 mA
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzionisanja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	5 ... 30 V
Preostala talasnost	10 %
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Kabl sa utikačem

Svojtvo	Vrednost
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Material electrical contact	Nickel-plated and gold-plated brass
Material connector housing	PP
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Dužina kabla	0,3 m
Svojtvo kabla	Standard/suitable for energy chains
Boja izolacije	sivo
Material cable sheath	TPE-O
Material insulation	PP
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Pritezni moment	0,1 ... 0,6 Nm
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	9,1 g
Boja kućišta	crno
Material housing	PA PP visokolegirani čelik, nerđajući
Material of union nut	Mesing niklovan
Indikacija stanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED narandžasti
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68 IP69K
Otpornost na smetnje magnetnih polja	Design insensitive to permanent magnetic fields < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information