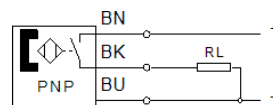


# Beskontaktni prekidač CRSMT-8M-PS-24V-K-10,0-OE-EX2

Broj artikla: 574381

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za T utor
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (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 plina	II 3G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ec IIC T4 Gc X
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex temperatura okoline	-40°C ≤ Ta ≤ +85°C
Posebne karakteristike	Otporno na maziva za rashlađivanje Otporan na lužine Otporno na kiseline
Materijal - napomena	RoHS sukladno Bez halogena
Upute za korištenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uklopno vrijeme	≤ 1 ms
Isklopno vrijeme	≤ 1 ms
Maks. uklopna frekvencija	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 svicima MZ, MY, ME
Najmanja struja tereta	0 mA
Preostala struja	< 0,05 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzioniranja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	5 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel

Svojstvo	Vrijednost
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Električni spoj 1, broj pinova/žica	3
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Duljina kabla	10 m
Svojstvo vodiča	Standard/suitable for energy chains
Boja, kablanski plašt	sivo
Material cable sheath	TPE-O
Material insulation	PP
Krajevi žila	Tuljak završetka žile
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Pritezni moment	0,1 ... 0,6 Nm
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	93,4 g
Boja, kućište	crno
Material housing	PA PP visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED narančasti
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68 IP69K
Otpornost na smetnje protiv magnetnih polja	Dizajn otporan na permanentna magnetska polja < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije