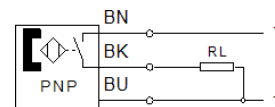
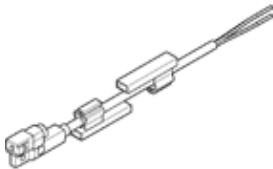


# Mejno stikalo SMT-8G-PS-24V-E-2,5Q-OE

Številka dela: 547859

FESTO

magnetni, brezkontaktni, za T-utor.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	za T-utor
Zasnovan na osnovi standarda	EN 60947-5-2
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Certifikat izdajnega oddelka	UL E232949
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Navodila za uporabo	Podpora/pregled sensorja pogona "Primeren senzor za pogon"
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetorezistiven
Temperatura okolice	-20 ... 70 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	≤ 1 ms
Čas izklopa	≤ 1 ms
Maks. preklopna frekvenca	150 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Maks. preklopna moč DC	2,8 W
Padec napetosti	≤ 2 V
Induktivno zaščitno vezje	prilagojen na tuljave MZ, MY, ME
Zaostali tok	≤ 0,01 mA
Kratkostična odpornost	da
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Dimenzionirana obratovalna napetost DC	24 V
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel
Električni priključek 1, priključna tehnika	prost konec
Električni priključek 1, število polov/žic	3
Smer izhoda priključka	prečno
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dolžina kabla	2,5 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications
Barva opláčenja kabla	siva
Material, opláčenje kabla	TPE-U(PU)

Značilnost	Vrednost
Zaključki žic	Kabelski čeveljček
Način pritrditve	vpet v T-utor vstavljen vzdolžno v utor
Maks. pritezni moment	0,8 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	30 g
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	Aluminij Ojačan PA visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4