

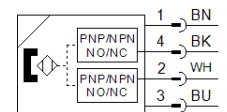
Pozicionirni senzor SRBS-Q1-10-E270-EP-1-S-M8

Številka dela: 2412001

★ Osnovni program

služi za zaznavanje vrtenja gredi pri vrtilnih pogonih, zaznavanje z magnetom in brez kontakta.

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	okrogel
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
KC oznaka	KC-EMV
Posebne lastnosti	odporno na olje
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov
Merjena veličina	Zasučni kot
Princip merjenja	magnetni Hall
Območje zajemanja	> 270 deg
Temperatura okolice	-20 ... 70 °C
Tipični interval skeniranja	3 ms
Izhod stikala	2 x PNP ali 2 x NPN preklopljivo
Stikalni element	Odpirnik/zapirnik, preklopljiv
Ponovljivost točke vklopa	≤ 1 °
Čas vklopa	< 4 ms
Čas izklopa	< 4 ms
Maks. preklopna frekvenca	125 Hz
Maks. izhodni tok	50 mA
Maks. preklopna moč DC	1,5 W
Padec napetosti	< 1 V
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 z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Smer izhoda priključka	vzdolž
Material, vtični kontakti	Bakrena zlitina pozlačen
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Energetska veriga: 5 milijonov ciklov, upogibni polmer 28 mm Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m
Dolžina kabla	0,3 m
Lastnost vodnika	Energetska veriga + robot
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	fiksno privit
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	35 g
Material, ohišje	Medenina, nikljana Ojačan PA Poliester
Material, objemna matica	Medenina, nikljana
Material, folija	Poliester
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Možnosti nastavitve	Tipka
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68
Razred zaščite	III
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev