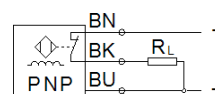


Mejno stikalo SIES-8M-PO-24V-K-7,5-OE

Številka dela: 551391

FESTO

induktiven, s kablom, možna poravnana montaža, funkcija odpirnika.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	za T-utor
Ustreza standardu	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
KC oznaka	KC-EMV
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	induktiven
Imenska vklopna razdalja	1,5 mm
Redukcijski faktorji	Aluminij = 0,62 Nerjavno jeklo V2A = 0,95 Baker = 0,6 Medenina = 0,72 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 ... 70 °C
Ponovljivost pri konstantnih pogojih	≤ 0,05 mm, stransko približevanje
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	Mirovni kontakt
Čas vklopa	≤ 0,000 ms
Maks. preklopna frekvenca	4.500 Hz
Maks. izhodni tok	150 mA
Maks. preklopna moč DC	4,5 W
Padec napetosti	≤ 2 V
Induktivno zaščitno vezje	Vgrajen
Minimalni bremenski tok	0 mA
Zaostali tok	≤ 0,01 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok prostega teka	≤ 10 mA
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	vzdolž
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Dolžina kabla	7,5 m
Lastnost vodnika	Standard/suitable for energy chains
Barva oplaščenja kabla	siva

Značilnost	Vrednost
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PU)
Material, izolirni ovoj	PP
Velikost	Utor 8
Način pritrditve	poravnano s T utorom fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Pritezni moment	0,6 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Način vgradnje	izravnano
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	PA PUR visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Izolacijska napetost	50 V
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4
Stopnja umazanije	3