

# Mejno stikalo SIES-8M-PS-24V-K-2,5-M8D

Številka dela: 551388

FESTO

induktiven, kabel z vtičem, možna poravnana montaža, funkcija zapirnika.



## 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	Vklopni 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 z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žic	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Smer izhoda priključka	vzdolž
Material, vtični kontakti	medenina, pozlačena
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	2,5 m

Značilnost	Vrednost
Lastnost vodnika	Standard/suitable for energy chains
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PU)
Material, izolirni ovoj	PP
Velikost	Utor 8
Način pritrditve	poravnan s T utorom fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Pritezni moment	0,6 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Način vgradnje	izravnano
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	Medenina, nikljana 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	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4
Stopnja umazanije	3