

# Beskontaktni prekidač SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE

Broj artikla: 551396

FESTO

induktivno, s kabelom, ugrađuje se poravnano, funkcija uklopnika.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za T tutor
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
KC mark	KC-EMV
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	induktivno
Nominalni uklopni razmak	1,5 mm
Faktori redukcije	Aluminij = 0,62 Nehrđajući čelik V2A = 0,95 Bakar = 0,6 Mesing = 0,72 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okoline	-25 ... 70 °C
Točnost ponavljanja kod konstantnih uvjeta	≤ 0,05 mm, bočno približavanje
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uklopno vrijeme	≤ 0,000 ms
Maks. uklopna frekvencija	4.500 Hz
Maks. izlazna struja	150 mA
Maks. uklopna snaga DC	4,5 W
Pad napona	≤ 2 V
Induktivni zaštitni spoj	ugrađeno
Najmanja struja tereta	0 mA
Preostala struja	≤ 0,01 mA
Otpornost na kratki spoj	u taktu
Otpornost na preopterećenje	postoji
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja praznog hoda	≤ 10 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Električni spoj 1, broj pinova/žica	3
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Uvjeti ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Duljina kabla	7,5 m
Svojstvo vodiča	Standard/suitable for energy chains

Svojstvo	Vrijednost
Boja, kabelski plašt	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Material insulation	PP
Veličina	Utor 8
Vrsta pričvršćenja	poravnano s T-utorom vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način ugradnje	poravnano
Boja, kućište	crno
Material housing	PA PUR visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-5 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Napon izolacije	50 V
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 4
Stupanj onečišćenja	3