

čidlo SIES-8M-NS-24V-K-0,3-M8D

č. dílu: 551397

FESTO

indukční, kabel s konektorem, vestavné, spínací.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka KC	KC-EMV
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
jmenovitá spínací vzdálenost	1.5 mm
omezovací činitele	hliník = 0,62 ušlechtilá ocel V2A = 0,95 měď = 0,6 měď = 0,72 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost za stálých podmínek	≤ 0,05 mm, přiblížení ze strany
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	spínač
max. spínací frekvence	4,500 Hz
max. výstupní proud	150 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
proud chodu naprázdno	≤ 10 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 piny kabel s konektorem M8x1 otočný závit
směr výstupu připojení	podélně
podmínky pro zkoušky vedení	odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání energetický řetěz: 5 miliónů cyklů, poloměr ohybu 75 mm
délka kabelu	0.3 m
vlastnost vedení	standard+energetický řetěz
materiál pláště kabelu	TPE-U(PU)
velikost	drážka 8
typ upevnění	vestavné do drážky T pevně přišroubov. s možností nasazení do drážky shora
materiál tělesa	poniklovaná mosaz PA PUR vysoce legovaná nerezová ocel

parametr	hodnota
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
izolační napětí	50 V
napěťová pevnost	0.8 kV
stupeň znečištění	3