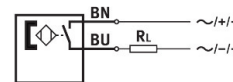


Közelítéskapcsoló SME-10M-ZS-24V-E-2,5-L-OE

Cikkszám: 551369

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	kerek horonyhoz
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Különleges tulajdonságok	olajálló
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes
Használati útmutató	Támogatás/Hajtómű-érzékelő áttekintése: „A hajtómű megfelelő érzékelője”
Méretek	Pozíció
Mérési elv	Mágneses Reed
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsolókimenet	érintkezővel társított bipoláris
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Bekapcsolási idő	1.2 ms
Kikapcsolási idő	1 ms
Max. kapcsolási frekvencia	50 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Felfogó készlet max. kimeneti áramja	50 mA
Max. kapcsolási kapacitás AC	3 VA
Max. DC kapcsolási kapacitás	3 W
Max. DC kapcsolási kapacitás felfogó készletekben	1.5 W
Max. AC kapcsolási kapacitás felfogó készletekben	1.5 VA
Feszültségesés	4.5 V
Rövidzárlat elleni védelem	nem
Túlterhelés elleni védelem	nincs
Névleges DC üzemi feszültség	24 V
Üzemi feszültségi tartomány, AC	5 V...30 V

Jellemző	Érték
DC üzemi feszültségi tartomány	5 V...30 V
Póluscsere elleni védelem	bipoláris
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2
Csatlakozó kimenet iránya	mentén
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Torziós szilárdság: > 300 000 ciklus, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm
Kábelhossz	2,5 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Rögzítés módja	becsavarozva felülről helyezhető a horonyba
Max. meghúzási nyomaték	0.4 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	14.6 g
Ház alapanyaga	Megerősített PA erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-20 °C...70 °C
Védettség	IP65 IP68
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L