

Közelítéskapcsoló SME-8M-...-

Cikkszám: 543892

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
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	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Mérési elv	Mágneses Reed
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Kapcsolókimenet	érintkezővel társított bipoláris
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó Záró
Max. kimeneti áram	80 mA...500 mA
Felfogó készlet max. kimeneti áramja	80 mA
Max. kapcsolási kapacitás AC	2.4 VA...10 VA
Max. DC kapcsolási kapacitás	2.4 W...10 W
Max. DC kapcsolási kapacitás felfogó készletekben	2.4 W
Max. AC kapcsolási kapacitás felfogó készletekben	2.4 VA
Feszültségesés	1.17 V...4.8 V
Rövidzárlat elleni védelem	nem
Túlterhelés elleni védelem	nincs
Üzemi feszültségi tartomány, AC	5 V...30 V
DC üzemi feszültségi tartomány	5 V...30 V
Póluscsera elleni védelem	nem
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel Kábel csatlakozóval
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2 3

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Reteszelés Csavaros rögzítés forgatható nem forgatható
1. elektromos csatlakozás, kompatibilis szerelési típus	Kompatibilis a reteszelő zárral Kompatibilis az elforgatható csavaros zárral Kompatibilis az elforgatható/nem elforgatható csavaros zárral
Csatlakozó kimenet iránya	mentén
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Aranyozott rézötvözet
Csatlakozó ház alapanyaga	TPE-U(PU)
Csavaros rögzítés alapanyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm
Kábelhossz	0.2 m...10 m
Vezetéktulajdonság	Standard / energialáncokhoz alkalmas
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Rögzítés módja	becsavarozva felülről helyezhető a horonyba
Terméksúly	8.9 g...87.1 g
Ház alapanyaga	PA erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...70 °C
Védettség	IP65 IP68
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L