

Mejno stikalo SME-8M-...-

Številka dela: 543892

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Posebne lastnosti	odpornost proti olju
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov
Napotek za uporabo	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Merilno načelo	magnetni REED
Temperatura okolice	-40 °C...70 °C
Preklopni izhod	z bipolarnimi kontakti
Funkcija preklopnega elementa	Izklopni kontakt vklopni kontakt
Največji izhodni tok	80 mA...500 mA
Največji izhodni tok v pritrdilnih sklopih	80 mA
Največja preklopna zmogljivost AC	2.4 VA...10 VA
Največja preklopna zmogljivost DC	2.4 W...10 W
Največja preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	2.4 W
Največja preklopna zmogljivost AC v pritrdilnih sklopih	2.4 VA
Padec napetosti	1.17 V...4.8 V
Odpornost proti kratkemu stiku	ne
Odpornost proti preobremenitvi	ni na voljo
Območje delovne napetosti AC	5 V...30 V
Območje delovne napetosti DC	5 V...30 V
Zaščito pred obrnjeno polariteto	ne
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel Kabel z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	2 3

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	zaskočni zaklep varovalo vijaka vrtljivo ni vrtljivo
	Združljiv s ključavnico z zaklepanjem Združljiv z vrtljivo vijačno ključavnico Združljiv z vrtljivo/nevrtljivo vijačno ključavnico
Smer izhoda priključka	vzdolžno
Material vtičnih kontaktov	bakrova zlitina, pozlačena
Material ohišja vtiča	TPE-U (PU)
Material varovala vijaka	medenina, nikljana
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 75 mm
Dolžina kabla	0.2 m...10 m
Lastnost voda	Standardno/ primerno za energetske verige
Material kableskega plašča	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privijačeno lahko se vstavi v utor od zgoraj
Teža izdelka	8.9 g...87.1 g
Material ohišja	PA visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP68
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L