

Prekidač blizine

SME-8M-...-

Broj dijela: 543892

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Posebna svojstva	otporan na ulje
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena
Informacije o aplikaciji	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Princip mjerenja	elektromagnetski Reed
Temperatura okoline	-40 °C...70 °C
Uklonni izlaz	s bipolarnim kontaktom
Funkcija sklopnog elementa	otvarač Normalno otvoren
Maksimalna izlazna struja	80 mA...500 mA
Maksimalna izlazna struja u montažnim kompletima	80 mA
Maksimalni uklonni kapacitet AC	2.4 VA...10 VA
Maks. preklopni kapacitet DC	2.4 W...10 W
Maksimalni uklonni kapacitet DC u kompletima za montažu	2.4 W
Maksimalni uklonni kapacitet AC u kompletima za montažu	2.4 VA
Pad napona	1.17 V...4.8 V
Snaga kratkog spoja	ne
Otpornost na preopterećenje	nedostupno
Područje pogonskog napona AC	5 V...30 V
Područje pogonskog napona DC	5 V...30 V
Zaštita od obrnutog polariteta	ne
Električni priključak 1, vrsta priključka	kabel Kabel s utikačem
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj pinova / žica	2 3

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak 1, vrsta montaže	Snap brava Vijčana brava rotirajući nije rotirajući
Električni priključak 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilan s uglavnom bravom Kompatibilan s rotirajućim vijčanim zatvaračem Kompatibilan s rotirajućom/nerotirajućom vijčanim zatvaračem
Smjer izlaznog priključka	uzdužno
Materijal utikačkih kontakata	Pozlaćena legura bakra
Materijal kućišta konektora	TPE-U (PU)
Materijal za zaključavanje vijkom	Mjed, niklani
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev Energetski lanac: > 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 75 mm
Duljina kabela	0.2 m...10 m
Kvaliteta upravljanja	Standardno/pogodan za energetske lance
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Vrsta montaže	pričvršćeno vijkom Može se umetnuti u utor odozgo
Težina proizvoda	8.9 g...87.1 g
Materijal za kućište	PA visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP65 IP68
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L