

Senzor položaja SME-8M-...-

Broj dela: 543892

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Posebne karakteristike	otporno na ulje
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena
Napomena o korišćenju	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Princip merenja	magnetni Reed
Temperatura okruženja	-40 °C...70 °C
Uklopni izlaz	bipolarno sa kontaktima
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač Zatvarač
Maks. izlazna struja	80 mA...500 mA
Maks. izlazna struja u montažnim kompletima	80 mA
Maks. uklopno vreme AC	2.4 VA...10 VA
Maks. uklopna snaga DC	2.4 W...10 W
Maks. uklopno vreme DC u montažnim kompletima	2.4 W
Maks. uklopno vreme AC u montažnim kompletima	2.4 VA
Pad napona	1.17 V...4.8 V
Otpornost na kratki spoj	ne
Otpornost na preopterećenje	ne postoji
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	5 V...30 V
Opseg radnog pritiska DC	5 V...30 V
Zaštita od zamene polova	ne
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom Kabl sa utikačem
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj polova/žica	2 3

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač Pričvršćivanje zavrtanjima rotirajuće nerotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa zaustavnim osiguračem Kompatibilno sa blokadom vijka okretnim Kompatibilno sa blokadom vijka okretnim/neokretnim
Smer izvoda priključka	uzdužno
Materijal utičnih kontakata	Pozlaćena legura bakra
Materijal kućišta utikača	TPE-U(PU)
Materijal blokade vijka	Mesing, niklovani
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 75 mm
Dužina kabla	0.2 m...10 m
Karakteristika voda	Standardno/pogodno za energetske lance
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	čvrsto zašrafovano može se postaviti u otvor odozgo
Težina proizvoda	8.9 g...87.1 g
Materijal kućišta	PA visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP68
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L