

Sensore di finecorsa SME-8M-...-

Codice prodotto: 543892

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza alogeni
Istruzioni per l'uso	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Principio di misura	Reed magnetico
Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Uscita di commutazione	A contatto, bipolare
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/C Contatto N/A
Max. corrente di uscita	80 mA...500 mA
Max. corrente di uscita usando i kit di montaggio	80 mA
Capacità massima di commutazione AC	2.4 VA...10 VA
Capacità massima di commutazione DC	2.4 W...10 W
Max. capacità di commutazione DC utilizzando kit di montaggio	2.4 W
Max. capacità di commutazione AC utilizzando kit di montaggio	2.4 VA
Caduta di tensione	1.17 V...4.8 V
Corrente nominale di corto circuito	no
Sicurezza contro i sovraccarichi	Non disponibile
Intervallo della tensione d'esercizio AC	5 V...30 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	5 V...30 V
Protezione da inversione di polarità	no
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Cavo Cavo con connettore maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104 Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero di poli	2 3

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a scatto Bloccaggio a vite ruotante non ruotante
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile	Compatibile con la serratura a scatto Compatibile con la chiusura a vite girevole Compatibile con il bloccaggio a vite rotante/non rotante
Orientamento della connessione di uscita	In linea
Materiale del contatto elettrico	Lega di rame dorata
Materiale della custodia del connettore	TPE-U(PU)
Materiale della vite di bloccaggio	Ottone nichelato
Condizioni di test del cavo	Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo Condizioni di test su richiesta Catena portacavi: > 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm
Lunghezza del cavo	0.2 m...10 m
Caratteristiche cavo	Standard/applicabile su catene portacavi
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Tipo di montaggio	Serrato a vite Inseribile nella scanalatura dall'alto
Peso prodotto	8.9 g...87.1 g
Materiale corpo	PA Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP68
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L