

Sensore di finecorsa SME-8M-DS-24V-K-7,5-OE

Codice prodotto: 543876

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)
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/A
Max. corrente di uscita	500 mA
Max. corrente di uscita usando i kit di montaggio	80 mA
Capacità massima di commutazione AC	10 VA
Capacità massima di commutazione DC	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	2.25 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
Collegamento elettrico 1, connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Orientamento della connessione di uscita	In linea
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	7.5 m

Caratteristica	Valore
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	86.8 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