

Senzor de proximitate SME-8M-...-

Numar piesa: 543892

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Nota privind materialele	Conform RoHS fara halogen
Nota de aplicare	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Principiul de masurare	element magnetic Reed
Temperatura ambianta	-40 °C...70 °C
Iesire de comutare	contact bipolar
Funcția elementului de comutare	Deschizator Contact N/O
Curent de iesire max.	80 mA...500 mA
Curent de iesire max. in kit-urile de fixare	80 mA
Capacitate de comutare CA max.	2.4 VA...10 VA
Capacitate de comutare CC	2.4 W...10 W
Capacitate de comutare CC max. in seturile de montare	2.4 W
Capacitate de comutare CA max. in seturile de montare	2.4 VA
Cadere de tensiune	1.17 V...4.8 V
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Rezistenta la suprasarcina	indisponibil
Domeniu de tensiune de lucru CA	5 V...30 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	5 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	nu
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu Cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104 capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	2 3

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare rapida Blocare cu surub rotativ non-rotativ
Conexiune electrica 1, tip de montare compatibil	Compatibil cu incuietoarea de blocare Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant/ne-pivotant
Conexiune directie de evacuare	longitudinal
Material contacte de cuplare	Aliaj de cupru aurit
Material carcasa pentru stecher	TPE-U (PU)
Material dispozitiv de blocare cu surub	Alama, nichelata
Conditii de testare cablu	Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo Conditii de testare la cerere Lant energetic: > 5 milioane de cicluri, raza de curbura 75 mm
Lungime cablu	0.2 m...10 m
Proprietate cablu	Standard/ lant energetic adecvat
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Tipul de montare	insurubat fix poate fi introdus in canelura de sus
Greutate produs	8.9 g...87.1 g
Material carcasa	PA otel inoxidabil inalt aliat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP65 IP68
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L