

# Senzor de proximitate SME-10M-ZS-24V-E-2,5-Q-OE

Cod: 551370

FESTO

adekvat pentru canale C.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta rotunda
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Indicatie material	conform RoHS fara halogen
Instructiuni de utilizare	Suport / Prezentare generala actuator-senzor „Senzorul potrivit pentru actionare”
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	magnetic Reed
Temperatura mediului	-40 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	cu contact bipolar
Functie de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 1,2 ms
durata de deconectare	<= 1 ms
Frecventa maxima de comutare	50 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Iesire curent maxim in kituri de montare	50 mA
Capacitate maxima de comutare AC	3 VA
Capacitate maxima de comutare DC	3 W
Capacitate maxima de comutare DC in kituri de montare	1,5 W
Capacitate maxima de comutare AC in kituri de montare	1,5 VA
Cadere de tensiune	<= 4,5 V
Rezistenta la scurt-circuit	nu
Rezistenta la suprasarcina	nu este disponibil
tensiune nominala de operare DC	24 V
Domeniul tensiunilor de operare AC	5 ... 30 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	5 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	bipolar
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	2
Racordare pe directia evacuarii	transversal
Conditii de test ale cablului	Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Rezistenta la torsiune: > 300 000 cicluri, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Lungimea cablului	2,5 m
Caracteristica cablu	Suitable for energy chains/robot applications

Caracteristica	valoare
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
tip fixare	Insurubat strans inserabil in canal de sus
Cuplu de strangere maxim	0,4 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	14,6 g
Materialul carcasei	ranforsat PA otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-20 ... 70 °C
Tip de protectie	IP65 IP68
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L