

# Senzor de proximitate SME-8-K5-LED-24

Cod: 175404

FESTO

electric, cu contact reed, pentru axe cu canal T, cu cablu.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta T
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
Indicatie material	conform RoHS
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
Funcție de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 0,5 ms
durata de deconectare	0,03 ms
Frecventa maxima de comutare	800 Hz
Curentul maxim de iesire	500 mA
Capacitate maxima de comutare AC	10 VA
Capacitate maxima de comutare DC	10 W
Cadere de tensiune	0 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobine MZ, MY, ME
Rezistenta la scurt-circuit	nu
Rezistenta la suprasarcina	nu este disponibil
Domeniul tensiunilor de operare AC	12 ... 30 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	12 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	nu
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Racordare pe directia evacuării	pe lungime
Lungimea cablului	5 m
Culoare invelis cablu	gri
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
tip fixare	prins in fanta T inserabil in canal pe lungime
Cuplu de pornire	0,2 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	60 g
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	Rasina epoxidica PC

Caracteristica	valoare
	PET otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Tensiune de izolare	50 V
Rezistenta la tensiune	0,8 kV
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Grad de contaminare	3