

# Senzor de proximitate SIES-8M-NS-24V-K-5,0-M8D

Cod: 551399

FESTO

inductiv, cablu cu stecher, poate fi montat ecranat, functie inchidere.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta T
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	inductiv
distanța nominala de comutare	1,5 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0.62 Otel inox V2A = 0.95 Cupru = 0.6 Alama = 0,72 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare pentru conditii constante	<= 0,05 mm, din lateral
Iesire de comutare	NPN
Functie de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 0,000 ms
Frecventa maxima de comutare	4.500 Hz
Curentul maxim de iesire	150 mA
Capacitate maxima de comutare DC	4,5 W
Cadere de tensiune	<= 2 V
Circuit de protectie inductiv	incorporat
Curent minim de sarcina	0 mA
Curent rezidual	<= 0,01 mA
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
Curent de mers in gol	<= 10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Racordare pe directia evacuarii	pe lungime
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
Conditii de test ale cablului	Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Lungimea cablului	5 m

Caracteristica	valoare
Caracteristica cablu	Standard/suitable for energy chains
Culoare invelis cablu	gri
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PU)
Materialul izolatiei	PP
marime de fabricatie	Fanta 8
tip fixare	pe acelasi nivel fanta T Insurubat strans inserabil in canal de sus
Cuplu de pornire	0,6 Nm
pozitie instalare	Oricare
tip instalare	coplanar
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	Alama nichelata PA PUR 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
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 4
Grad de contaminare	3