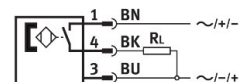


Senzor de proximitate SME-10-SQ-LED-24

Numar piesa: 173213

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	pentru canelura rotunda
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark
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
Nota privind materialele	Conform RoHS
Nota de aplicare	Asistenta/Prezentare generala a senzorilor de actionare „Senzorul potrivit pentru mecanismul de actionare”
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	element magnetic Reed
Temperatura ambianta	-20 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	contact bipolar
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Timp de comutare	0.6 ms 0.05 ms
Frecventa max. de comutare	500 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Capacitate de comutare CC	1 W
Cadere de tensiune	0 V
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Rezistenta la suprasarcina	indisponibil
Domeniu de tensiune de lucru CA	12 V...27 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	12 V...27 V
Protectie la polaritate inversa	nu
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare rapida Blocare cu surub non-rotativ

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, tip de montare compatibil	Compatibil cu incuietoarea de blocare Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant
Conexiune directie de evacuare	transversal
Lungime cablu	0.3 m
Culoare manta de cablu	gri
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Tipul de montare	fixat in canelura rotunda poate fi introdus pe lungime in canelura
Cuplu de strangere	0.1 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	5 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	Alama, nichelata PPS TPE-U (PU) 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 IP67
Tensiune de izolare	50 V
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de poluare	3