

Senzor de proximitate SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Numar piesa: 562019

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	pentru canelura T
Pe baza standardului	EN 60947-5-2
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
Organizatia emitenta a certificatului	UL E232949
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	magnetorezistent
Temperatura ambianta	-20 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Timp de comutare	1 ms 2 ms...6 ms
Frecventa max. de comutare	140 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Capacitate de comutare CC	3 W
Cadere de tensiune	2 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobinele MZ, MY, ME
Curent minim de sarcina	0.1 mA
Curent rezidual	2 mA
Rezistenta la scurtcircuit	da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Tensiune de functionare nominala CC	24 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune directie de evacuare	longitudinal
Material contacte de cuplare	Alama, aurita
Tipul de montare	insurubat fix poate fi introdus pe lungime in canelura
Cuplu de strangere	0.12 Nm...0.4 Nm
Cuplu de strangere max.	0.4 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	4.2 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	PA
Afisajul starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP65 IP68
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L