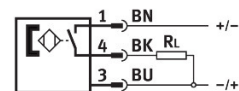


Senzor de proximitate SME-8-S-LED-24

Numar piesa: 150857

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	pentru canelura T
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	-40 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	contact bipolar
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Reproductibilitatea valorii de comutare	+/- 0,1 mm
Timp de comutare	0.5 ms 0.03 ms
Frecventa max. de comutare	800 Hz
Curent de iesire max.	500 mA
Capacitate de comutare CA max.	10 VA
Capacitate de comutare CC	10 W
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobinele MZ, MY, ME
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Rezistenta la suprasarcina	indisponibil
Domeniu de tensiune de lucru CA	12 V...30 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	12 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	nu
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

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare rapida Blocare cu surub non-rotativ
Conexiune electrica 1, tip de montare compatibil	Compatibil cu incuietoarea de blocare Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant
Conexiune directie de evacuare	longitudinal
Material contacte de cuplare	Alama nichelat
Material carcasa pentru stecher	TPE-U (PU)
Lungime cablu	0.3 m
Culoare manta de cablu	gri
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Tipul de montare	fixat in fanta T poate fi introdus pe lungime in canalura
Cuplu de strangere	0.2 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	8 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	Rasina epoxidica PC PET otel inoxidabil inalt aliat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP67
Tensiune de izolare	50 V
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de poluare	3