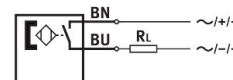


Senzor de proximitate SME-8-K-LED-230

Numar piesa: 152820

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	pentru canelura T
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	CCC RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
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	-30 °C...60 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	contact bipolar
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Reproductibilitatea valorii de comutare	+/- 0,1 mm
Timp de comutare	2 ms 0.03 ms
Frecventa max. de comutare	500 Hz
Curent de iesire max.	120 mA
Capacitate de comutare CA max.	10 VA
Capacitate de comutare CC	10 W
Cadere de tensiune	3.9 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobinele MZ, MY, ME
Curent minim de sarcina	5 mA
Curent rezidual	0 mA
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Rezistenta la suprasarcina	indisponibil
Domeniu de tensiune de lucru CA	3 V...230 V

Caracteristica	Valoare
Domeniu de tensiune de lucru CC	3 V...230 V
Protectie la polaritate inversa	nu
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	2
Conexiune directie de evacuare	longitudinal
Lungime cablu	2.5 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 canelura
Cuplu de strangere	0.2 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	39 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	Rasina epoxidica PET otel inoxidabil inalt aliat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...60 °C
Tip de protectie	IP68
Tensiune de izolare	2500 V
Rezistenta la supratensiune	4 kV
Rezistenta la vibratii conform DIN/IEC 68 partea 2-6	testate conform cu nivelul de inclinare 2
Rezistenta continua la socuri in conformitate cu DIN/IEC 68 partea 2-82	testat conform nivelului de intensitate 2
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de poluare	3