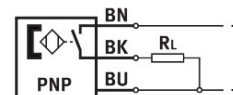


Senzor de proximitate SMT0-1-PS-K-LED-24-C

Numar piesa: 151683

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	Construcie monobloc
Pe baza standardului	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
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	magnetic inductiv
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.1 mm...1.5 mm
Timp de comutare	1 ms 1 ms
Frecventa max. de comutare	1 kHz
Curent de iesire max.	200 mA
Capacitate de comutare CC	6 W
Cadere de tensiune	3 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobinele MZ, MY, ME
Curent rezidual	0.01 mA
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune directie de evacuare	longitudinal

Caracteristica	Valoare
Lungime cablu	2.5 m
Proprietate cablu	Standard
Culoare manta de cablu	gri
Material manta de cablu	PVC
Material manson de izolare	PVC
Capete de conductori	Manson adeziv
Tipul de montare	cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	85 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	PET Zinc turnat sub presiune
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP67
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L