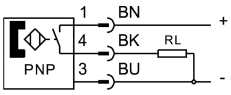
Senzor de proximitate SMTO-1-PS-S-LED-24-C

Numar piesa: 151685



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	Constructie 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
Functia 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	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

Caracteristica	Valoare
Material contacte de cuplare	Alama, aurita
Tipul de montare	cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	20 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	PC PET POM PUR Otel Zinc turnat sub presiune
Afisajul starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L