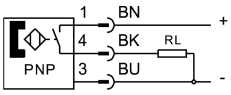
Senzor de proximitate SMTO-8E-PS-M12-LED-24

Numar piesa: 171179



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	pentru canelura T
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
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...60 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Timp de comutare	1.3 ms 1.4 ms
Frecventa max. de comutare	200 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Capacitate de comutare CC	2.8 W
Cadere de tensiune	1.8 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	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3

Caracteristica	Valoare
Conexiune directie de evacuare	transversal
Material contacte de cuplare	Alama, aurita
Cuplu de strangere max. stecher	0.5 Nm
Tipul de montare	fixat in fanta T cu accesorii poate fi introdus in canelura de sus
Cuplu de strangere	0.5 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	12 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat TPE-U (PU) otel inoxidabil inalt aliat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP65 IP67
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L