

Senzor de proximitate SMTSO-1-PS-S-LED-24

Numar piesa: 30441

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
Caracteristici speciale	rezistent la camp de sudura rezistent la stropii de sudura
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	35 ms 20 ms
Frecventa max. de comutare	20 Hz
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	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Conexiune directie de evacuare	longitudinal
Material contacte de cuplare	Alama, aurita
Tipul de montare	cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	70 g
Material carcasa	PA PUR Zinc turnat sub presiune
Afisaj gata de functionare	LED verde
Afisajul starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP67
Rezistenta la interferente impotriva campurilor magnetice	50 - 60 Hz camp magnetic alternativ
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L