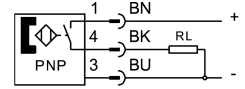


# Senzor de proximitate SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Numar piesa: 191986

FESTO



## 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
Caracteristici speciale	rezistent la camp de sudura rezistent la stropii de sudura
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	magnetic inductiv
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	PNP
Comportament de comutare in timpul procesului de sudare	Semnalul de iesire ingheata
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Timp de comutare	38 ms 20 ms
Frecventa max. de comutare	14 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Capacitate de comutare CC	6 W
Cadere de tensiune	3 V
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	Stecker
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	transversal
Material contacte de cuplare	Alama, aurita
Tipul de montare	fixat in fanta T poate fi introdus in canelura de sus
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	19 g
Culoarea carcasei	negru
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat PA TPE-U (PU) otel inoxidabil inalt aliat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Tip de protectie	IP65 IP67
Rezistenta la interferente impotriva campurilor magnetice	45 - 65 Hz camp magnetic alternativ
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L