

Sensore di finecorsa SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Codice prodotto: 191986

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Per scanalatura a T
Basato su standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Caratteristiche speciali	Resistente alla saldatura Resistente a spruzzi di saldatura
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Istruzioni per l'uso	Panoramica supporti / attuatori-sensori "Il sensore giusto per l'attuatore"
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Magneto-induttivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisione di ripetizione	0.2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Comportamento di commutazione durante il processo di saldatura	Segnale di uscita si blocca
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Tempo di accensione	38 ms
Tempo di spegnimento	20 ms
Frequenza massima di commutazione	14 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Capacità massima di commutazione DC	6 W
Caduta di tensione	3 V
Corrente di stato spento	0.01 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Sicurezza contro i sovraccarichi	Disponibile
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	10 %
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Orientamento della connessione di uscita	Laterale
Materiale del contatto elettrico	Ottone dorato
Tipo di montaggio	Serrato nella scanalatura a T Inseribile nella scanalatura dall'alto
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	19 g
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto PA TPE-U(PU) Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP65 IP67
Immunità ai campi magnetici	45 - 65 Hz Campo magnetico alternato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L