

# Sensore di finecorsa SMTSO-1-PS-S-LED-24

Codice prodotto: 30441

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Costruzione a blocco
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)
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Magneto-induttivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisione di ripetizione	0.2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	0.1 mm...1.5 mm
Tempo di accensione	35 ms
Tempo di spegnimento	20 ms
Frequenza massima di commutazione	20 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Capacità massima di commutazione DC	6 W
Caduta di tensione	3 V
Circuito induttivo di protezione	Adattato alle bobine MZ, MY, ME
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

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Orientamento della connessione di uscita	In linea
Materiale del contatto elettrico	Ottone dorato
Tipo di montaggio	Con accessori
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	70 g
Materiale corpo	PA PUR Zinco pressofuso
Indicazione di stato pronto	LED verde
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Immunità ai campi magnetici	50 - 60 Hz Campo magnetico alternato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L