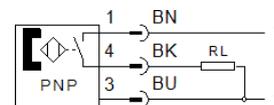
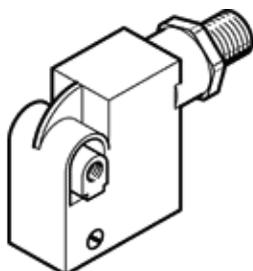


# sensore di finecorsa SMTSO-1-PS-S-LED-24

Codice prodotto: 30441

FESTO

Esecuzione resistente alla saldatura, con LED e circuito di protezione integrato, senza kit di fissaggio.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Esecuzione rettangolare
Basato sulla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	RCM Mark
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Caratteristiche speciali	Resistente agli ambienti di saldatura Resistente agli spruzzi di saldatura
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Magneto-resistivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	0,1 ... 1,5 mm
Tempo di azionamento	35 ms
Tempo di disazionamento	20 ms
Frequenza di commutazione max.	20 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Potere di rottura max. CC	6 W
Caduta di tensione	3 V
Circuito di protezione induttivo	Adattato a bobine MZ, MY, ME
Corrente residua	0,01 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Resistenza ai sovraccarichi	Disponibile
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Direzione di uscita del connettore	Assiale
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Fissaggio	Con accessori
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	70 g
Materiale del corpo	PA PUR Pressofusione di zinco
Indicatore stato di "pronto"	LED verde

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Insensibilità ai campi magnetici	50 - 60 Hz Campo magnetico ca
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L