

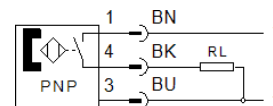
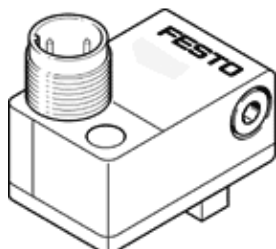
# sensore di finecorsa SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Codice prodotto: 191986

FESTO

Ad azionamento elettrico, senza contatto, PNP, per attuatori con scanalatura a T, senza kit di montaggio, con connettore maschio M12, esecuzione resistente ai campi di saldatura.

E' necessario un elemento di fissaggio separato SMB-8E (cod. prod. 178230).



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Per scanalatura a T
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
Indicazioni per l'impiego	Supporto / panoramica attuari-sensori "Il sensore adatto per l'attuatore"
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Magneto-resistivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Comportamento di commutazione durante il processo di saldatura	Il segnale di uscita si "congela"
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Tempo di azionamento	38 ms
Tempo di disazionamento	20 ms
Frequenza di commutazione max.	14 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Potere di rottura max. CC	6 W
Caduta di tensione	≤ 3 V
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	Radiale
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Fissaggio	Agganciato nella scanalatura a T Inseribile dall'alto nella scanalatura
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	19 g
Colore corpo contenitore	Nero

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica PA TPE-U(PU) Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP65 IP67
Insensibilità ai campi magnetici	45 - 65 Hz Campo magnetico ca
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L