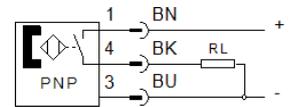
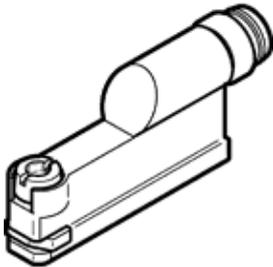


# senso di finecorsa SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Codice prodotto: 562019

FESTO

Magnetico, senza contatto, per scanalatura a T.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Per scanalatura a T
Basato sulla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Certificato ente preposto	UL E232949
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	Magnetoresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Tempo di azionamento	≤ 1 ms
Tempo di disazionamento	2 ... 6 ms
Frequenza di commutazione max.	140 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Potere di rottura max. CC	3 W
Caduta di tensione	≤ 2 V
Circuito di protezione induttivo	Adattato a bobine MZ, MY, ME
Corrente di carico min.	0,1 mA
Corrente residua	< 0,002 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Resistenza ai sovraccarichi	Disponibile
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
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	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3
Direzione di uscita del connettore	Assiale
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Fissaggio	Avvitato Inseribile longitudinalmente nella scanalatura
Coppia di serraggio	0,12 ... 0,4 Nm
Coppia di serraggio max.	0,4 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	4,2 g
Colore corpo contenitore	Nero

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale del corpo	PA
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP65 IP68
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L