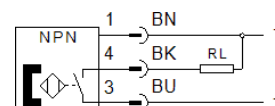
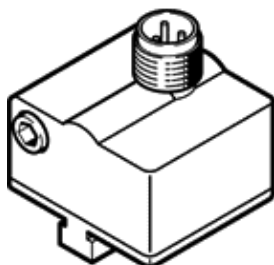


sensore di finecorsa SMT0-8E-NS-S-LED-24

Codice prodotto: 171166

FESTO

Ad azionamento elettrico, senza contatto, NPN, per attuatori con scanalatura a T, senza kit di montaggio, con connettore maschio M8. 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
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 ... 60 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Tempo di azionamento	≤ 1,3 ms
Tempo di disazionamento	≤ 1,4 ms
Frequenza di commutazione max.	200 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Potere di rottura max. CC	2,8 W
Caduta di tensione	≤ 1,8 V
Circuito di protezione induttivo	Adattato a bobine MZ, MY, ME
Corrente residua	≤ 0,15 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	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3
Direzione di uscita del connettore	Radiale
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Coppia di serraggio max., connettore	0,3 Nm
Fissaggio	Agganciato nella scanalatura a T Con accessori Inseribile dall'alto nella scanalatura
Coppia di serraggio	1 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	12 g
Colore corpo contenitore	Nero

Caratteristica	Valore
Materiale del corpo	Ottone nichelato TPE-U(PU)
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP65 IP67
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L