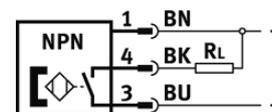
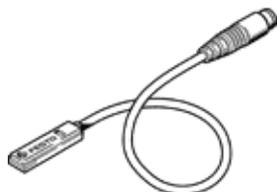


Sensore di finecorsa SMT-8-NS-S-LED-24-B

Codice prodotto: 171181

FESTO

Elettrico, senza contatto, NPN, per attuatori con scanalatura a T, con connettore maschio M8.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma costruttiva	per scanalatura a T
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	C-Tick
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Principio di misurazione	magnetoresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Normalmente aperto
Riproducibilità del valore di commutazione	+/- 0,1 mm
Tempo di inserimento	≤ 1 ms
Tempo di disinserzione	≤ 0,8 ms
Max. corrente in uscita	100 mA
Max. potere di rottura CC	3 W
Caduta di tensione	≤ 1,5 V
Corrente residua	0,002 mA
Resistenza ai cortocircuiti	sì
Resistenza ai sovraccarichi	disponibile
Intervallo tensione di esercizio CC	10 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo con connettore M8x1 a 3 poli
Attacco in direzione di uscita	longitudinale
Lunghezza cavo	0,3 m
Informazioni sui materiali, guaina del cavo	PUR
Tipo fissaggio	agganciato in scanalatura a T inseribile longitudinalmente nella scanalatura
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Peso	10 g
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Ottone TPE-U(PU) Acciaio inossidabile fortemente legato nichelato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Grado di protezione	IP65 IP67