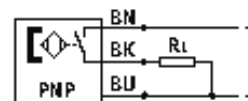
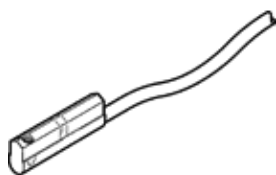


Sensore di finecorsa SMT-10-PS-KL-LED-24

Codice prodotto: 173218

FESTO

elettrico, senza contatto, PNP, per attuatori con scanalatura per sensori 10, con cavo.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma costruttiva	per scanalatura rotonda
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	PNP
Funzione elemento di commutazione	Normalmente aperto
Riproducibilità del valore di commutazione	+/- 0,1 mm
Tempo di inserimento	≤ 0,2 ms
Tempo di disinserzione	≤ 0,2 ms
Max. corrente in uscita	200 mA
Max. potere di rottura CC	6 W
Caduta di tensione	1,7 V
Corrente residua	≤ 0,01 mA
Resistenza ai cortocircuiti	ciclico
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 a 3 fili
Attacco in direzione di uscita	longitudinale
Lunghezza cavo	2,5 m
Informazioni sui materiali, guaina del cavo	PUR
Tipo fissaggio	agganciato in scanalatura rotonda inseribile longitudinalmente nella scanalatura
Coppia di serraggio	0,05 ... 0,1 Nm
Peso	20 g
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	nichelato Ottone PA Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Tensione di isolamento	50 V
Grado di imbrattamento	3