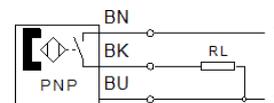
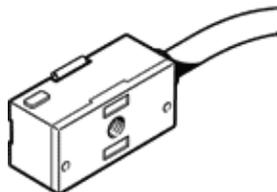


sensore di finecorsa SMT0-1-PS-K-LED-24-C

Codice prodotto: 151683

FESTO

Con diodo luminoso e circuito di protezione integrato, senza kit di fissaggio.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Esecuzione rettangolare
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
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Magneto-resistivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	0,1 ... 1,5 mm
Tempo di azionamento	≤ 1 ms
Tempo di disazionamento	≤ 1 ms
Frequenza di commutazione max.	1 kHz
Corrente di uscita max.	200 mA
Potere di rottura max. CC	6 W
Caduta di tensione	≤ 3 V
Circuito di protezione induttivo	Adattato a bobine MZ, MY, ME
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	Cavo
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3
Direzione di uscita del connettore	Assiale
Lunghezza cavo	2,5 m
Caratteristica cavo	Standard
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale rivestimento del cavo	PVC
Materiale guaina isolante	PVC
Terminali dei conduttori	Bussola terminale
Fissaggio	Con accessori
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	85 g
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale del corpo	PET

Caratteristica	Valore
	Pressofusione di zinco
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP67
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L