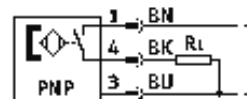
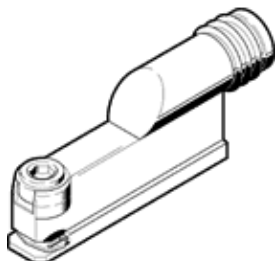


Sensore di finecorsa SMT-8-SL-PS-LED-24

Codice prodotto: 531145

FESTO

elettrico, senza contatto, PNP, per attuatori con scanalatura per sensori
8, con connettore M8.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Intervallo tensione di esercizio CC	10 ... 30 V
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Normalmente aperto
Max. corrente in uscita	200 mA
Connessione elettrica	Connettore M8x1 a 3 poli
Forma costruttiva	per scanalatura a T
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Resistenza ai cortocircuiti	sì
Principio di misurazione	induttivo
Protezione contro l'inversione di polarità	per tutti le connessioni elettriche
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Tempo di disinserzione	$\leq 0,5$ ms
Tempo di inserimento	$\leq 0,5$ ms
Max. frequenza di commutazione	1.000 Hz
Tensione di isolamento	50 V
Max. potere di rottura CC	6 W
Corrente residua	$\leq 0,1$ mA
Caduta di tensione	$\leq 1,8$ V
Resistenza ai sovraccarichi	disponibile
Grado di imbrattamento	3
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Omologazione	C-Tick
Max. coppia di serraggio	0,2 Nm
Peso	5 g
Riproducibilità del valore di commutazione	+/- 0,1 mm
Attacco in direzione di uscita	longitudinale
Tipo fissaggio	agganciato in scanalatura a T inseribile longitudinalmente nella scanalatura
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE a norme RoHS
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Ottone PA Acciaio inossidabile fortemente legato cromato