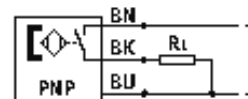
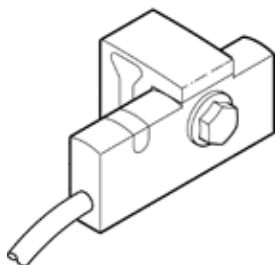


# Sensore di finecorsa SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

Codice prodotto: 540431

FESTO

per il rilevamento posizioni esterno con cilindri CDN dotati di guida di montaggio per sensori.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma costruttiva	Esecuzione rettangolare
Basata sulla 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	Cable halogen-free Senza rame e PTFE
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	per induzione magnetica
Procedimento di misurazione	assoluto
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Normalmente aperto
Isteresi	≤ 2 mm
Tempo di inserimento	≤ 0,5 ms
Tempo di disinserimento	≤ 0,5 ms
Max. corrente in uscita	200 mA
Max. potere di rottura CC	6 W
Caduta di tensione	< 1,8 V
Circuito di protezione induttivo	adattata a bobine MZ, MY, ME
Corrente residua	< 0,1 mA
Resistenza ai cortocircuiti	ciclico
Resistenza ai sovraccarichi	disponibile
Intervallo tensione di esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Protezione contro l'inversione di polarità	per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	a 3 fili Cavo
Attacco in direzione di uscita	longitudinale
Lunghezza cavo	2,5 m
Colore guaina del cavo	grigio
Tipo di cavo	Lif12Y33Y
Informazioni sui materiali, guaina del cavo	TPE-O
Terminali dei conduttori	Bussola terminale
Tipo fissaggio	con morsetto
Coppia di serraggio	1,2 Nm
Posizione di montaggio	qualsiasi
Peso	60 g
Colore alloggiamento	nero
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Lega di alluminio per lavorazione plastica PP TPE-U(PU) Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67 a norme IEC 60529