

Sensore di finecorsa SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Codice prodotto: 571341

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Costruzione a blocco
Basato su standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza alogeni
Istruzioni per l'uso	Panoramica supporti / attuatori-sensori " "Il sensore giusto per l'attuatore" "
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Magneto-induttivo
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	2 mm
Tempo di accensione	0.5 ms
Tempo di spegnimento	0.5 ms
Max. corrente di uscita	200 mA
Capacità massima di commutazione DC	6 W
Caduta di tensione	1.8 V
Circuito induttivo di protezione	Adattato alle bobine MZ, MY, ME
Carico di corrente min.	0 mA
Corrente di stato spento	0.1 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Sicurezza contro i sovraccarichi	Disponibile
Tensione nominale di esercizio DC	24 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	10 %
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Cavo con connettore maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Orientamento della connessione di uscita	In linea
Materiale del contatto elettrico	Ottone dorato
Lunghezza del cavo	0.3 m
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale della guaina del cavo	TPE-O
Tipo di montaggio	Serrato
Coppia di serraggio	1.2 Nm
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	32.6 g
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Ottone, nichelato PP TPE-O TPE-U(PU) Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-20 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP68 Conforme IEC 60529
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale