

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

Codice prodotto: 571341

FESTO



## 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 Privo di alogeni
Indicazioni per l'impiego	Supporto / panoramica attuari-sensori "Il sensore adatto per l'attuatore"
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Magneto-resistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	≤ 2 mm
Tempo di azionamento	≤ 0,5 ms
Tempo di disazionamento	≤ 0,5 ms
Corrente di uscita max.	200 mA
Potere di rottura max. CC	6 W
Caduta di tensione	< 1,8 V
Circuito di protezione induttivo	Adattato a bobine MZ, MY, ME
Corrente di carico min.	0 mA
Corrente residua	< 0,1 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Resistenza ai sovraccarichi	Disponibile
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
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 con connettore
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Direzione di uscita del connettore	Assiale
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Lunghezza cavo	0,3 m
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale rivestimento del cavo	TPE-O
Fissaggio	Con morsetto
Coppia di serraggio	1,2 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	32,6 g
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica Ottone nichelato

Caratteristica	Valore
	PP TPE-O 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 IP68 A norma IEC 60529
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale