

Sensore di finecorsa SMEO-1-LED-230-B

Codice prodotto: 151671

FESTO



General operating condition

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Costruzione a blocco
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Simbolo	00991624
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Reed magnetico
Temperatura ambiente	-20 °C ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0.2 mm
Uscita di commutazione	A contatto, bipolare
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Tempo di accensione	0.5 ms
Tempo di spegnimento	0.03 ms
Frequenza massima di commutazione	500 Hz
Max. corrente di uscita AC	250 mA
Max. corrente di uscita DC	120 mA
Capacità massima di commutazione AC	40 VA
Capacità massima di commutazione DC	40 W
Caduta di tensione	≤4.5 V
Corrente di stato spento	0 mA
Corrente nominale di corto circuito	no
Sicurezza contro i sovraccarichi	Non disponibile
Intervallo della tensione d'esercizio AC	5 V ... 250 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	5 V ... 200 V
Protezione da inversione di polarità	no
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 1, connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero di poli	2
Orientamento della connessione di uscita	In linea
Lunghezza del cavo	2.5 m
Colore guaina del cavo	grigio

Caratteristica	Valore
Materiale della guaina del cavo	PVC
Tipo di montaggio	Con accessori
Coppia di serraggio	2.9 Nm
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	100 g
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	PC PET Acciaio TPE-O Zinco pressofuso
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C ... 70 °C
Grado di protezione	IP67
Immunità alle sovratensioni	4 kV
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di inquinamento	3