

seniore di finecorsa SDBC-MSB-1L-PU-K-2-LE

Codice prodotto: 8139723

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Per scanalatura rotonda
Conforme alla 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
Marchio KC	KC-EMV
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Privo di alogeni Senza rame
Indicazioni per l'impiego	Cavo ignifugo e con propagazione ritardata della fiamma secondo lo standard UL 758 Horizontal Flame Test, non soddisfa la protezione antincendio secondo IEC 61010-1:2017, edizione 3.1, sezione 9.3.
Varianti	Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Magnetoresistivo
Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Tempo di azionamento	≤ 2,5 ms
Tempo di disazionamento	≤ 2,5 ms
Frequenza di commutazione max.	480 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Potere di rottura max. CC	3 W
Caduta di tensione	≤ 0,5 V
Resistenza ai cortocircuiti	No
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3
Direzione di uscita del connettore	Assiale
Lunghezza cavo	2 m
Caratteristica cavo	Standard Suitable for energy chains
Materiale rivestimento del cavo	PUR
Materiale guaina isolante	PP
Terminali dei conduttori	troncato
Fissaggio	Avvitato Inseribile dall'alto nella scanalatura
Coppia di serraggio max.	0,2 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi

Caratteristica	Valore
Peso	18,5 g
Materiale del corpo	PC
Materiale ghiera	Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-10 ... 70 °C
Grado di protezione	IP67 A norma IEC 60529
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 4