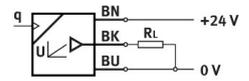


Trasmettitore di portata SFTE-5U-M5F-B-2.5K

Codice prodotto: 8058512

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
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
Marchio KC	KC-EMV
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Portata massica Portata volumetrica
Direzione del flusso	Unidirezionale
Principio di misura	Termico
Metodo di misurazione	Perdita di calore
Valore iniziale per il campo di rilevamento della portata	0 l/min
Valore finale per il campo di rilevamento della portata	5 l/min
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Azoto
Temperatura del fluido	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Temperatura nominale	23 °C
Precisione di ripetizione ± %FS	1 %FS
Uscita analogica	1 - 5 V
Tempo di salita	3 ms
Resistenza di carico min. tensione di uscita	20 kOhm
Corrente nominale di corto circuito	Sì
Sicurezza contro i sovraccarichi	Disponibile
Intervallo di tensione d'esercizio DC	22 V...26 V
Corrente di alimentazione a vuoto	17 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 1, connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Lunghezza del cavo	2.5 m

Caratteristica	Valore
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con foro passante Con accessori
Posizione di montaggio	Opzionale
Attacco pneumatico	Filetto femmina M5
Peso prodotto	37 g
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Grado di protezione	IP40
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 4 secondo ISO 14644-1