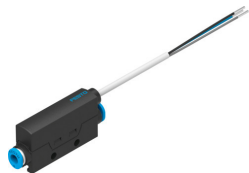


Trasmettitore di portata SFTE-

Codice prodotto: 8035301

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	1 l/min...10 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	0 - 10 V 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 Cavo con connettore maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104 Estremità aperta

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Lunghezza del cavo	0.3 m...2.5 m
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 Per connettori a innesto con diametro esterno di 3 mm Per connettore a innesto O.D. 4 mm
Peso prodotto	17 g...40 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
Classe camera bianca	Classe 4 secondo ISO 14644-1