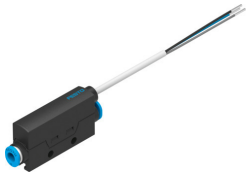
Transmissores de fluxo
SFTE-

Número de referência: 8035301



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificado	Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Taxa de fluxo de massa Taxa de fluxo volumétrico
Direção de fluxo	Unidirecional
Princípio de medição	Térmico
Método de medição	Heat Loss
Faixa de deteção da taxa de fluxo, valor inicial	0 l/min
Faixa de detecção da taxa de fluxo, valor final	1 l/min...10 l/min
Pressão operacional	-0.9 bar...10 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Nitrogénio
Temperatura do meio	0 oC...50 oC
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Temperatura nominal	23 oC
Precisão de repetição em ± %FS	1 %FS
Saída analógica	0 - 10V 1 - 5V
Tempo de ascensão	3 ms
Resistência de carga mín. da saída de tensão	20 kOhm
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	Presente
Faixa da tensão de operação CC	22 V...26 V
Corrente reativa	17 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Cabo Cabo com conector

Característica	Valor
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104 Extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Comprimento do cabo	0.3 m...2.5 m
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de montagem	Instalação em linha Pelo orifício de passagem Através dos acessórios
Posição de montagem	Qualquer um
Conexão pneumática	Rosca fêmea M5 Para união rápida com diâmetro externo de 3 mm Para união rápida com diâmetro externo de 4 mm
Peso do produto	17 g...40 g
Material da caixa	Reforçado com PA
Nível de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1