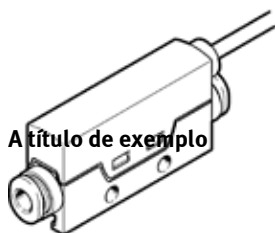
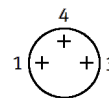


Transmissor de vazão SFTE-

Código da peça: 8035301

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Fluxo de massa Vazão volumétrica
Sentido do fluxo	Unidirecional
Princípio de medição	Térmico
Método de medição	Heat Loss
Faixa de detecção de fluxo, valor inicial	0 l/min
Faixa de detecção de fluxo, valor final	1 ... 10 l/min
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Nitrogênio
Temperatura do meio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura nominal	23 °C
Repetibilidade em ± %FS	1 %FS
Saída analógica	0 - 10 V 1 - 5 V
Tempo de aumento	3 ms
Mín. resistência da carga, saída da tensão	20 kOhm
Resistência a curto-circuito	sim
Resistência à sobrecarga	disponível
Faixa de tensão operacional c.c.	22 ... 26 V
Corrente sem carga	≤ 17 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo Cabo com conector
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104 sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Comprimento do cabo	0,3 ... 2,5 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com furo passante com acessórios
Posição de instalação	Nos dois lados
Conexão pneumática	Rosca interna M5 para conexão para tubos com diâmetro externo de 3mm para conexão para tubos com diâmetro externo de 4mm

Característica	Valor
Peso do produto	17 ... 40 g
Material do corpo	reforçado com PA
Classe de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L