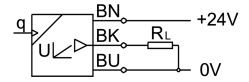
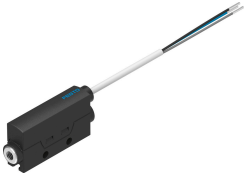


Transmissor de vazão SFTE-10U-M5F-B-2.5K

Cód. do item: 8058514

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação	Marca RCM
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	Fluxo de massa Corrente de volume
Sentido da vazão	unidirecional
Princípio de medição	térmico Heat Loss
Faixa de detecção de fluxo, valor inicial	0 l/min
Faixa de detecção de fluxo, valor final	10 l/min
Pressão operacional	-0.9 bar...10 bar
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Nitrogênio
Temperatura do meio	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Temperatura nominal	23 °C
Repetibilidade in ± %FS	1 %FS
Saída analógica	1 - 5 V
Tempo de ascensão	3 ms
Resistência de carga mín. da saída de tensão	20 kOhm
Proteção contra curto-circuito	sim
Resistência a sobrecarga	Disponível
Amplitude de tensão de funcionamento CC	22 V...26 V
Corrente em vazio	17 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Comprimento do cabo	2.5 m

Característica	Valor
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline com orifício de passagem Com acessórios
Posição de instalação	Indiferente
Conexão pneumática	Rosca fêmea M5
Peso do produto	37 g
Material corpo	Reforçado com PA
Grau de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas