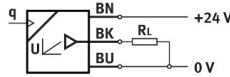
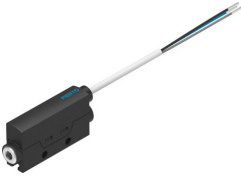


Transmisor de caudal SFTE-1U-M5F-B-2.5K

Número de artículo: 8058510

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Certificación	RCM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Caudal másico Caudal
Sentido de flujo	Unidireccional
Principio de medición	Térmico
Procedimiento de medición	Heat Loss
Valor inicial del margen de detección de caudal	0 l/min
Valor final margen de detección de caudal	1 l/min
Presión de funcionamiento	-0.9 bar...10 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Nitrógeno
Temperatura del medio	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Temperatura nominal	23 °C
Precisión de repetición en ± %FS	1 %FS
Salida analógica	1-5 V
Tiempo de subida	3 ms
Resistencia de carga mín. en salida de tensión	20 kOhm
Resistencia a cortocircuitos	sí
Resistencia a sobrecargas	Presente
Margen de tensiones de servicio DC	22 V...26 V
Corriente sin carga	17 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3

Característica	Valor
Longitud del cable	2.5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con taladro pasante Con accesorios
Posición de montaje	Cualquiera
Conexión neumática	Rosca interior M5
Peso del producto	37 g
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Grado de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas
Clase de sala limpia	Clase 4 según ISO 14644-1