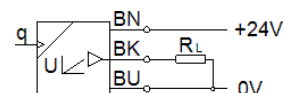
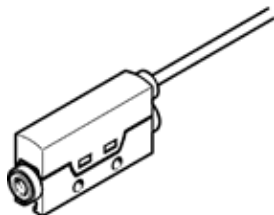


Transmisor de caudal SFTE-10U-M5F-B-2.5K

Número de artículo: 8058514

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	Caudal másico Caudal volumétrico
Sentido de flujo	unidireccional
Principio de medición	térmico
Método de medición	Heat Loss
Valor inicial de la zona de detección de caudal	0 l/min
Valor final de la zona de detección de caudal	10 l/min
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Nitrógeno
Temperatura del medio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura nominal	23 °C
Precisión de repetición en ± %FS	1 %FS
Salida analógica	1 - 5 V
Tiempo de ascenso	3 ms
Resistencia de carga mín. en salida de tensión	20 kOhm
Anticortocircuitaje	sí
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	22 ... 26 V
Intensidad en reposo	≤ 17 mA
Polos inconfundibles	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
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	Montaje del conducto con taladro pasante con accesorios
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	Rosca interior M5
Peso del producto	37 g
Material de la carcasa	PA reforzado
Tipo de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a