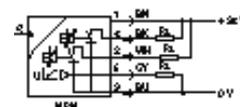


Sensor de caudal MS6-SFE-F5-N2U-M12

Número pieza: 538424

FESTO

formación de bloque con unidad de mantenimiento MS6



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Magnitud de la medición	caudal consumo
Sentido de flujo	unidireccional P1 -> P2
Principio de medición	térmico
Método de medición	Heat Loss
Margen de medición del caudal	200 ... 5.000 l/min
Valor inicial del margen de medición del caudal	200 l/min
Valor final del margen de medición del caudal	5.000 l/min
Presión de funcionamiento	0 ... 16 bar
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura del medio	0 ... 50 °C
Temperatura nominal	23 °C
Fluido	Calidad de aire 5:4:3 según DIN ISO 8573-1 nitrógeno
Precisión	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Reproducibilidad del valor de conmutación	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Reproducibilidad del valor analógico	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Salida	2xNPN
función de conmutación	Comparador de ventana Valor umbral con histéresis variable
Función del elemento de conmutación	contacto cerrado en reposo contacto de trabajo
Corriente máxima de salida	≤ 100 mA
Corriente residual	≤ 0,05 mA
Salida analógica	0 - 10 V
Resistencia de carga	≥ 10 kOhm
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Conexión eléctrica	Conector recto tipo clavija M12x1 5 contactos
ocupación de conectores según norma	EN 60947-5-2
Tipo de fijación	hacia la unidad de mantenimiento
Posición de montaje	horizontal
Conexión neumática	Placa base
Peso del producto	600 g
Tipo de display	LCD con caracteres optimizados
Unidad(es) representables	l l/min m ³
Tipo de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2