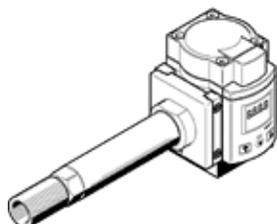


# Sensor de caudal MS6-SFE-F5-AGD-P2U-M12

Número pieza: 538418

FESTO

como variante individual, con elemento de montaje en la pared y tramo de estabilización



## 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	2xPNP
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	con elemento para el montaje en la pared / en superficies
Posición de montaje	horizontal
Conexión neumática	Rosca interior G1/2
Peso del producto	1.100 g
Tipo de display	LCD con caracteres optimizados
Unidad(es) representables	l l/min m3
Tipo de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2