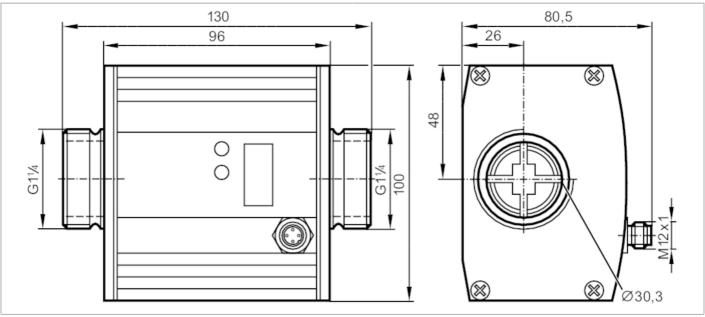
Detector de caudal ultrasónico

SUR54HGB50KG/W/US-100-IPF







Características del product	:0			
Número de entradas y salidas		Número de salidas analógicas: 2		
Rango de medición		0200 l/min	052,84 gpm	
Conexión de proceso		conexión de rosca G 1 1/4 junta plana		
Campo de aplicación				
Característica especial		Contactos dorados		
Aplicación		para aplicaciones industriales		
Instalación		Conexión a la tubería mediante adaptador		
Fluidos		agua; soluciones de glicol; lubrificantes; aceites		
Nota sobre los fluidos		aceites con baja viscosidad de:: 740 mm²/s (40 °C)		
		aceites con alta viscosidad de:: 3068 mm²/s (40 °C)		
Temperatura del fluido	[°C]		-1080	
Resistencia a la presión		16 bar 1,6 MPa		
Datos eléctricos				
Tensión de alimentación	[V]	1930 DC; (según MBTS/MBTP)		
Consumo de corriente	[mA]	100		
Resistencia de aislamiento mín.	[ΜΩ]	100; (500 V DC)		
Clase de protección		III		
Protección contra inversiones de polaridad	6	sí		
Retardo a la disponibilidad	[s]	10		
Entradas/salidas				
Número de entradas y salidas		Número de salidas analógicas: 2		
Salidas				
Número total de salidas			2	

Detector de caudal ultrasónico



SUR54HGB50KG/W/US-100-IPF

Señal de salida		señal analógica				
Número de salidas analógicas		2				
Salida analógica de corriente	[mA]	420; (escalable)				
Carga máx.	[Ω]	500				
Protección contra cortocircuitos		sí				
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada				
Resistente a sobrecargas		sí				
Rango de configuración / m	nediciór					
Rango de medición		0200 l/min 052,84 gpm				
Rango de indicación		0240 l/min 063,42 gpm				
Resolución		0,1 l/min 0,02 gpm				
Punto inicial analógico ASP		0160 l/min 042,28 gpm				
Punto final analógico AEP		40200 l/min 10,2852,84 gpm				
Cantidad de caudal máx.	[l/min]	220				
Incremento		0,1 l/min 0,02 gpm				
Supervisión de temperatura						
Rango de medición	[°C]	-1080				
Resolución	[°C]	0,2				
Punto inicial analógico	[°C]	-1062				
Punto final analógico	[°C]	880				
En intervalos de	[°C]	0,2				
Precisión / variaciones						
Supervisión de caudal						
Precisión en el rango de medición		agua: $< \pm$ (3 % MW + 0,2 % MEW); glicol (35 %), aceite (viscosidad $<$ 68 mm²/s a 40°C): $< \pm$ (8 % MW + 0,5 % MEW)				
Repetibilidad		1 l/min; 60 l/h; 0,05 gpm; 3 gph				
Supervisión de temperatura						
Precisión	[K]	± 3 (Q > 20 l/min)				
Tiempos de respuesta						
Supervisión de caudal						
Tiempo de respuesta	[s]	0,25; (dAP = 0)				
Atenuación del valor del proceso dAP	[s]	0,25; (dAP = 0) 01				
Supervisión de temperatura						
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	T09 = 30 (Q > 20 l/min); (agua)				
Condiciones ambientales						
Temperatura ambiente	[°C]	-1060				
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-2580				
Grado de protección		IP 67				

Detector de caudal ultrasónico

SUR54HGB50KG/W/US-100-IPF



EN 61000-4-3 radiado HF EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-4 Furst EN 61000-4-5 Surge EN 61000-4-6 HF conducido ID V Homologación CPA Número de modelo O01US Clase de precisión Berror máximo permitido Q (min) Q (min) Q (max) ID NIEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-27 Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Datos mecánicos Peso [g] Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso Conexión de proceso Indicación Unidad de indicación Valores de medición programación Diridad de indicación Valores de medición Pantalla alfanumérica, 4 dígitos pantalla alfanumérica, 4 dígitos pantalla alfanumérica, 4 dígitos pantalla elfanumérica, 4 dígitos pantalla el	Homologaciones / pruebas					
EN 61000-4-4 Burst 2 kV EN 61000-4-5 Surge 0,5 kV EN 61000-4-6 HF conducido 10 V Homologación CPA Número de modelo 001US Clase de precisión 3 Error máximo permitido - Q (min) 0,3 m³/h Q (t) 0,84 m³/h Q (max) 12 m³/h Q (max) 12 m³/h Pessistencia a choques DIN IEC 68-2-27 20 g (11 ms) MITTF [años] 203 Directiva sobre equipos a resisión a diffusion del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Datos mecánicos Peso [g] 1883 Materiales Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicación Unidad de indicación 6 x LED, verde (l/min, m³/h, gpm, gph, °C, °F) Valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación Junta; 2 Centellen Accesorios Componentes incluidos Juntas; 2, Centellen Accesorios (opcionales) Juntas; 2, Centellen Accesorios (opcionales) Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205	CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
EN 61000-4-5 Surge			EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m		
EN 61000-4-6 HF conducido Número de modelo Clase de precisión 3 Error máximo permitido Q (min) Q (min) Q (max) DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-26 Sersistencia a vibraciones DIN IEC 68-2-6 DIN IEC 68-2-6 DIN IEC 68-2-7 DIN IEC 68-2-6 DIN IEC 68-2-7 DIN IEC 68-2-6 DIN IEC 68-2-7 DIN IEC 68-2-7 DIN IEC 68-2-8 DIN IEC 68-2-8 DIN IEC 68-2-8 DIN IEC 68-2-9 DIN IEC 68-2-10 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-20 DIN IEC 68-2-20 DIN IEC 68-2-10			EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
Número de modelo Clase de precisión Error máximo permitido Q (min) Q (min) Q (max) DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6 DIN IEC 68-2-6 DIN IEC 68-2-6 DIN IEC 68-2-7 DIN IEC 68-2-7 DIN IEC 68-2-8 DIN IEC 68-2-8 DIN IEC 68-2-9 DIN IEC 68			EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV		
Clase de precisión 3 Error máximo permitido - Q (min) 0,3 m³/h Q (t) 0,84 m³/h Q (max) 12 m³/h Resistencia a choques DIN IEC 68-2-27 20 g (11 ms) DIN IEC 68-2-27 20 g (11 ms) DIN IEC 68-2-26 5 g (102000 Hz) MTTF [años] DIN IEC 68-2-6 5 g (102000 Hz) MTTF [años] DIN IEC 68-2-6 5 g (102000 Hz) DIN IEC 68-2-6 6 5 g (102000 Hz) DIN IEC 68-2-6 6 5 g (102000 Hz) DIN IEC 68-2-7 203 Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Datos mecánicos Deso [g] Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicaciones / elementos de mando Indicación			EN 61000-4-6 HF conducido	10 V		
Error máximo permitido Q (min) Q (min) Q (mos) Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-26 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-26 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-26 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-26 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-26 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-26 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-27 Din IEC 68-2-26	Homologación CPA		Número de modelo	001US		
Q (min) 0,3 m³/h Q (t) 0,84 m³/h Q (max) 12 m³/h Q (max) 12 m³/h Q (max) 12 m³/h Q (max) 12 m³/h DIN IEC 68-2-27 20 g (11 ms) Resistencia a vibraciones DIN IEC 68-2-6 5 g (102000 Hz) MTTF [años] Directiva sobre equipos a Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Datos mecánicos Peso [g] 1883 Materiales Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el liudo Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicación Unidad de indicación 6 x LED, verde (l/min, m³/h, gpm, gph, °C, °F) valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos Junidad de indicación l/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Juntas: 2, Centellen Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40205			Clase de precisión	3		
Q (t) 0,84 m³/h Q (max) 12 m³/h Q (max) 12 m³/h Pesistencia a choques Resistencia a chiques DIN IEC 68-2-27 20 g (11 ms) Sesistencia a vibraciones DIN IEC 68-2-6 5 g (102000 Hz) MTTF [años] Directiva sobre equipos a Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Patos mecánicos Peso [g] 1883 Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicación Unidad de indicación 6 x LED, verde (l/min, m³/h, gpm, gph, °C, °F) Valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos Programación Vmin; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Juntas: 2, Centellen Adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206			Error máximo permitido	-		
Q (max) 12 m³/h Resistencia a choques Resistencia a vibraciones DIN IEC 68-2-27 20 g (11 ms) DIN IEC 68-2-6 5 g (102000 Hz) MTTF [años] Directiva sobre equipos a presión Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Datos mecánicos Peso [g] 1883 Materiales Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso Conexión de proceso Unidad de indicación Indicaciones / elementos de mando Indicación Unidad de indicación 5 x LED, verde (l/min, m²/h, gpm, gph, °C, °F) Valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos Programación Unidad de indicación 5 y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobre equipos a fluidad de indicación y pantalla alfanumérica, 4 dígitos Directiva sobr			Q (min)	0,3 m³/h		
Resistencia a choques Resistencia a choques Resistencia a vibraciones paracional uso; aplicable para paracional pare via solicitud Resistencia a vibraciones Paraciones Resistencia a vibraciones Paraciones Resistencia a vibraciones Paraciones Resistencia a vibracional uso; aplicable para paracional uso; aplicable paracional paracional uso; aplicable parac			Q (t)	0,84 m³/h		
Resistencia a vibraciones MTTF [años] DIN IEC 68-2-6 5 g (102000 Hz) ATTF [años] Directiva sobre equipos a presión Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Datos mecánicos Peso [g] Materiales Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso Conexión de proceso Conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicación Unidad de indicación valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación Unidad de indicación Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso Comexión de rosca G 1 1/4 junta plana Micaciones / elementos de mando Indicación Unidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación Juntas: 2, Centellen Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40206			Q (max)	12 m³/h		
Directiva sobre equipos a Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Datos mecánicos Peso [g] 1883 Materiales Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicaciones / elementos de mando Indicación O	Resistencia a choques		DIN IEC 68-2-27	20 g (11 ms)		
Directiva sobre equipos a Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud Datos mecánicos Peso [g] 1883 Materiales Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicación loido de indicación for a LED, verde (l/min, m³/h, gpm, gph, °C, °F) valores de medición programación pantalla alfanumérica, 4 dígitos Unidad de indicación loido pantalla alfanumérica, 4 dígitos Unidad de indicación loidos pantalla alfanumérica, 4 dígitos Unidad de indicación loidos pantalla alfanumérica, 4 dígitos Unidad de indicación loidos loidos pantalla alfanumérica, 4 dígitos Unidad de indicación loidos loidos loidos pantalla alfanumérica, 4 dígitos pantalla alfanumérica, 4 dígitos pantalla alfanumérica, 4 dígitos loidos l	Resistencia a vibraciones		DIN IEC 68-2-6	5 g (102000 Hz)		
Peso [g] 1883 Materiales Carcasa: AIMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicaciones / elementos de mando Indicación Unidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación programación J/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Iluidos del grupo 1 previa solicitud 1883 Carcasa: AIMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Iniox (1.4404 / 316L); FKM; PPS; Centellen 200 conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Iniox (1.4404 / 316L); FKM; PPS; Centellen 200 conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Iniox (1.4404 / 316L); FKM; PPS; Centellen 200 conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Iniox (1.4404 / 316L); FKM; PPS; Centellen 200 conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Iniox (1.4404 / 316L); FKM; PPS; Centellen 200 Iniox (1.4404 / 316L); FKM; PPS; Ce	MTTF	[años]	203			
Datos mecánicos Peso [g] 1883 Materiales Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicaciones / elementos de mando Indicación Unidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos Programación Junidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos Junidad de indicación Junia; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Juntas: 2, Centellen Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40206	Directiva sobre equipos a		Buenas prácticas de l	a técnica al uso; aplicable para		
Peso [g] Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicaciones / elementos de mando Indicación Unidad de indicación 6 x LED, verde (l/min, m³/h, gpm, gph, °C, °F) valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación pantalla alfanumérica, 4 dígitos Unidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos I/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Juntas: 2, Centellen adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	presión					
Carcasa: AIMgSi0,5 anodizado; Junta de estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso Conexión de proceso Conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicación Unidad de indicación valores de medición programación Unidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación Unidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación I/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	Datos mecánicos					
estanqueidad: FKM; PA 6.6; película protectora: PA Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso Conexión de proceso Conexión de proceso Conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Micaciones / elementos de mando Indicación Unidad de indicación Valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación Unidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación I/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Accesorios (opcionales) Accesorios (adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40206	Peso	[g]	1883			
Materiales en contacto con el luido Conexión de proceso Conexión de proceso Conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicaciones / elementos de mando Indicación Indic	Materiales		Carcasa: AlMgSi0,5 anodizado; Junta de			
Tuido Conexión de proceso Conexión de proceso Conexión de rosca G 1 1/4 junta plana Indicaciones / elementos de mando Indicación Ind			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ndicaciones / elementos de mando ndicación Unidad de indicación valores de medición programación I/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales)	Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L); FKM; PPS; Centellen 200			
Unidad de indicación valores de medición programación I/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Unidad de indicación Unidad de indicación pantalla alfanumérica, 4 dígitos pantalla alfanumérica, 4 dígitos pantalla alfanumérica, 4 dígitos pantalla alfanumérica, 4 dígitos Juntas: 2, °F Accesorios Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	Conexión de proceso		conexión de rosca G 1 1/4 junta plana			
valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación pantalla alfanumérica, 4 dígitos Unidad de indicación l/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Juntas: 2, Centellen Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	Indicaciones / elementos de	mando	0			
valores de medición pantalla alfanumérica, 4 dígitos programación pantalla alfanumérica, 4 dígitos Unidad de indicación l/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Juntas: 2, Centellen adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	Indicación		Unidad de indicación	6 x LED, verde (I/min, m³/h, gpm, gph, °C, °F)		
Unidad de indicación I/min; m³/h; gpm; gph; °C; °F Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206			valores de medición			
Accesorios Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206			programación	pantalla alfanumérica, 4 dígitos		
Componentes incluidos Accesorios (opcionales) Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	Unidad de indicación		l/min; m³/	n; gpm; gph; °C; °F		
Accesorios (opcionales) adaptador para tubería: 1 x R 1, Acero inoxidable, E40205 adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	Accesorios					
adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	Componentes incluidos		Junta	s: 2, Centellen		
adaptador para tubería: 1 x 1" NPT, Acero inoxidable, E40206	<u>'</u>		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	(
	Notas					
Notas Aislamiento: sólo con las juntas Centellen suministradas	Notas		Aislamiento: sólo con las juntas Centellen suministradas			
			MW = Valor de medición			
			MEW = valor final del rango de medición			
-	Cantidad por pack		1 unid.			
	Conexión eléctrica					

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: latón, con revestimiento de optalloy; Contactos: dorado

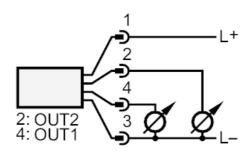


Detector de caudal ultrasónico

SUR54HGB50KG/W/US-100-IPF



Conexión

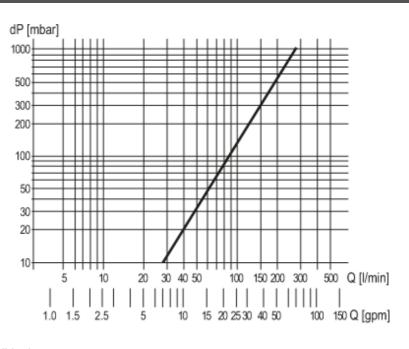


OUT1: salida analógica Supervisión de temperatura

OUT2: salida analógica Supervisión de cantidades de caudal

Diagramas y curvas

Pérdida de carga



dP Pérdida de carga

Q cantidad de caudal