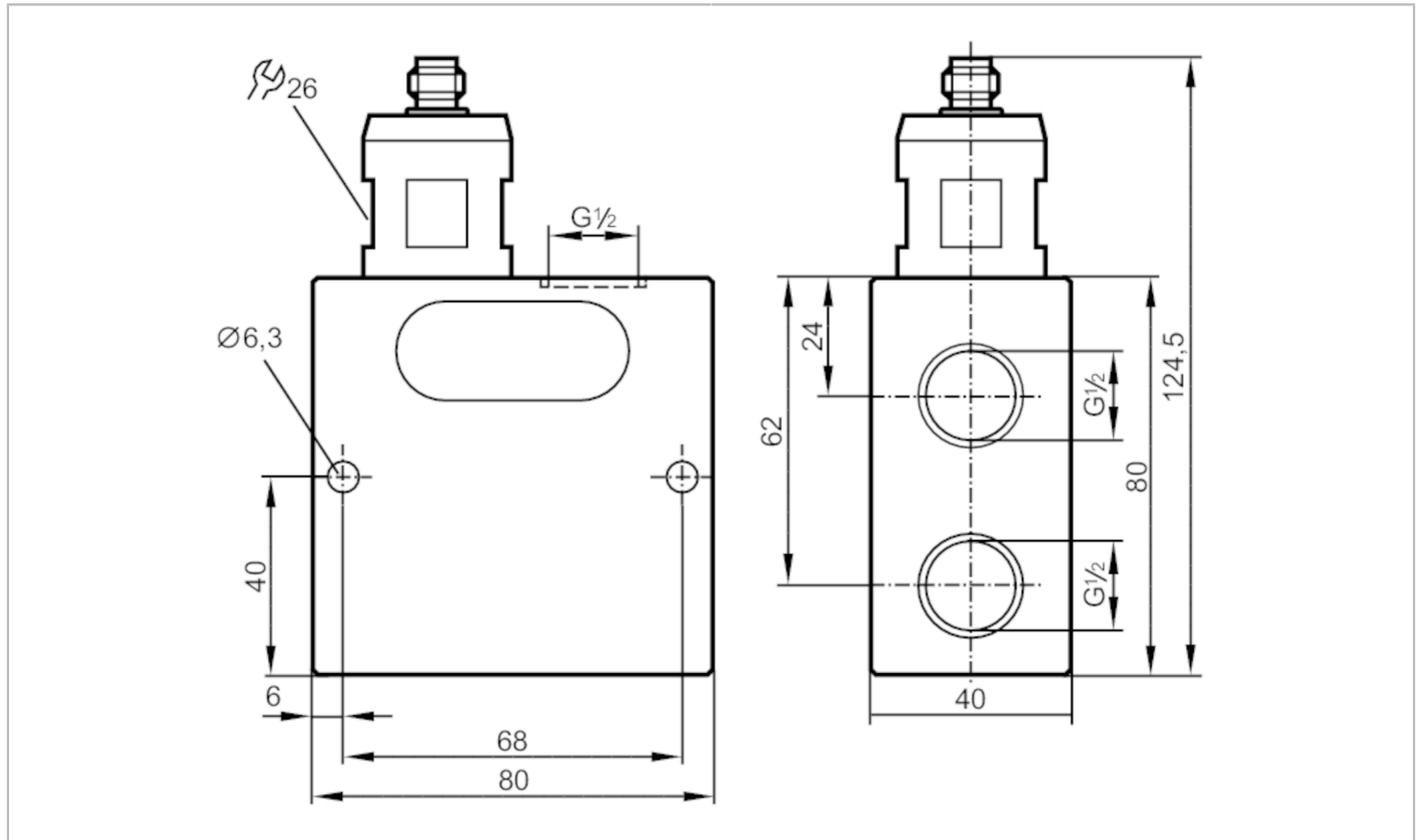


Transmisores de caudal con válvula antirretorno

SBU12DI040KG/US



Características del producto

Rango de medición	[l/min]	0,3...50
Conexión de proceso		G 1/2

Campo de aplicación

Aplicación	Máquina-herramienta; refrigeración interna de la broca	
Fluidos	Fluidos líquidos; agua; soluciones de glicol; lubricantes	
Temperatura del fluido	[°C]	0...60
Resistencia a la presión	[bar]	200
Resistencia a la presión	[MPa]	20

Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	-15...10
Tensión de alimentación	[V]	24 DC; (según SELV/PELV)
Consumo de corriente	[mA]	10
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Señal de salida		señal analógica
Salida analógica de tensión	[V]	0,5...10
Resistencia mín. de carga	[Ω]	10000



Transmisores de caudal con válvula antirretorno

SBU12DI040KG/US

Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de configuración / medición		
Rango de medición	[l/min]	0,3...50
Intervalo de velocidad	[l/min]	75
Precisión / diferencias		
Repetibilidad	[% del valor final]	1
Error de medición	[% del valor final]	± 5
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta	[s]	< 0,01
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-15...80
Grado de protección		IP 65; IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[años]	15,78
Datos mecánicos		
Peso	[g]	737
Materiales		aluminio anodizado; PA
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4401 / 316); latón; aluminio anodizado; PU; Junta tórica: FKM
Conexión de proceso		G 1/2
Ciclos de conmutación, mecánica		10 millones
Accesorios		
Componentes incluidos		Tapón de cierre
Notas		
Notas	<p>los cambios de temperatura influyen ligeramente en los ajustes estándar indicados para refrigerantes.</p> <p>en el caso de los aceites, los ajustes se ven afectados por la temperatura y la viscosidad.</p> <p>Recomendación utilizar un filtro de 200 micrómetros</p> <p>todos los datos son aplicables para líquido refrigerante (20 °C).</p>	
Cantidad por pack		1 unid.

SBU624



Transmisores de caudal con válvula antirretorno

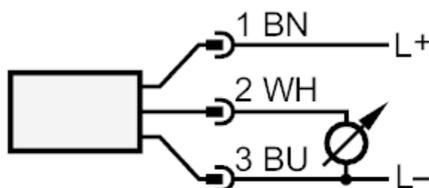
SBU12DI040KG/US

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



Identificación de colores según DIN EN 60947-5-2

Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul
WH = blanco

Diagramas y curvas

