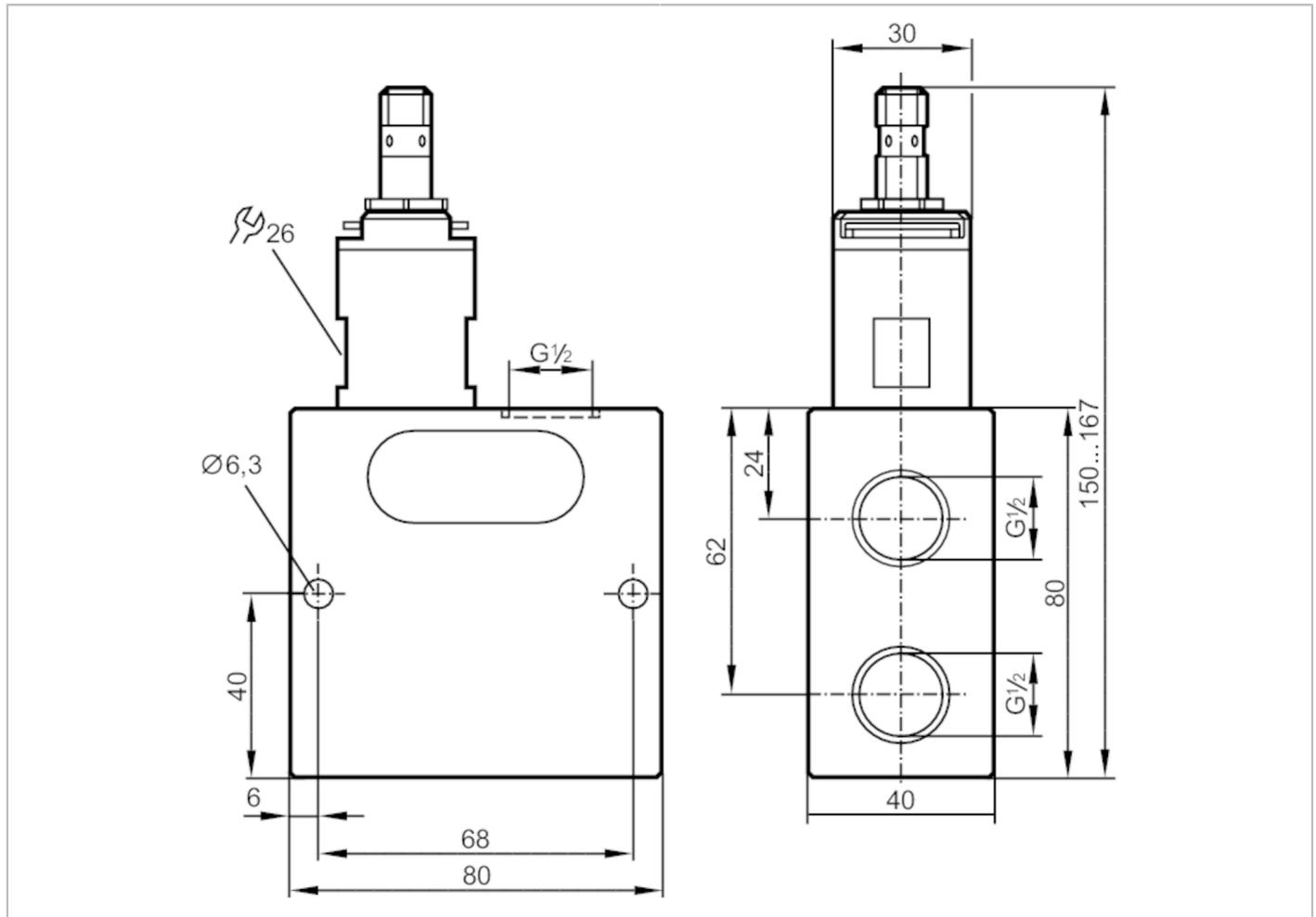


Artículo descatalogado



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC; (según MBTS/MBTP)
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí



Sensor de caudal con válvula de retención

SBU12DI0BPKG/US

Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Salidas	
Número total de salidas	1
Señal de salida	señal de conmutación
Alimentación	PNP
Número de salidas digitales	1
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de configuración / medición	
Rango de caudal [l/min]	75
Rango de configuración [l/min]	0,3...75
Precisión / variaciones	
Repetibilidad [% del valor final]	1
Histéresis [l/min]	0,2...2
Error de medición [% del valor final]	± 5
Tiempos de respuesta	
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 vibraciones	DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	15,78
Datos mecánicos	
Peso [g]	761,2
Materiales	aluminio anodizado; PA
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4310 / 301L); inox (1.4301 / 304); aluminio anodizado; PBT; PU; Junta tórica: FKM
Conexión de proceso	G 1/2
Ciclos de conmutación, mecánica	10 millones

SBU325



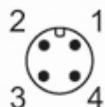
Sensor de caudal con válvula de retención

SBU12DI0BPKG/US

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	4 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tapones de cierre	
Notas		
Notas	los cambios de temperatura influyen ligeramente en los ajustes estándar indicados para refrigerantes. en el caso de los aceites, los ajustes se ven afectados por la temperatura y la viscosidad. Recomendación utilizar un filtro de 200 micrómetros todos los datos son aplicables para líquido refrigerante (20 °C).	
Cantidad por pack	1 unid.	

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

