

SBU12DI0BPKG/US





Sensor de caudal con válvula de retención

SBU12DI0BPKG/US

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		
Intervalo de velocidad [l/min]	75	
Rango de configuración [l/min]	0,3...25	
Precisión / diferencias		
Repetibilidad [% del valor final]	1	
Histéresis [l/min]	0,1...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]	767	
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	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	4 x LED, amarillo

SBU323



Sensor de caudal con válvula de retención

SBU12DI0BPKG/US

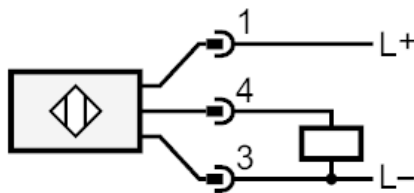
Accesorios	
Componentes incluidos	Tapón de cierre
Notas	
Notas	los cambios de temperatura influyen ligeramente en los ajustes estándar indicados para refrigerantes.
	en el caso de los aceites, los ajustes se ven afectados por la temperatura y la viscosidad.
	Recomendación utilizar un filtro de 200 micrómetros
	todos los datos son aplicables para líquido refrigerante (20 °C).
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



Diagramas y curvas

