

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		
Rango de caudal	[l/min]	75
Rango de configuración	[l/min]	0,3...25
Precisión / variaciones		
Repetibilidad	[% del valor final]	1
Histéresis	[l/min]	0,1...1
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]	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		
Indicación	Estado de conmutación	4 x LED, amarillo

SBU323



Sensor de caudal con válvula de retención

SBU12DI0BPKG/US

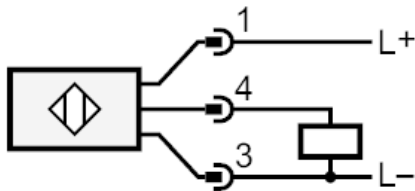
Accesorios	
Componentes incluidos	taponess de cierre
Notas	
Notas	los cambios de temperatura influyen ligeramente en los ajustes estándar indicados para refrigerantes.
	en el caso de los aceites, los ajustes se ven afectados por la temperatura y la viscosidad.
	Recomendación utilizar un filtro de 200 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

