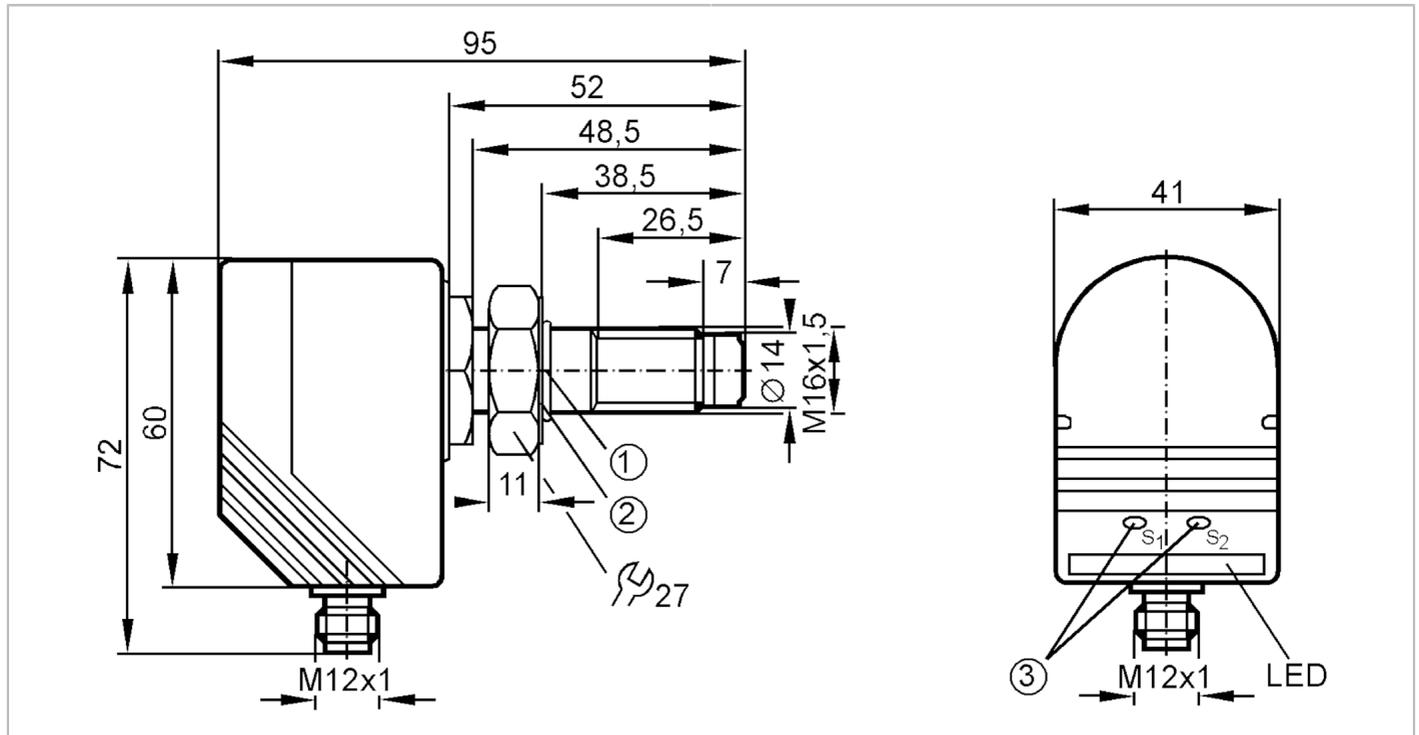


Detector de circulación de fluidos

SAM16BBBDGNKG/W/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 2
Conexión de proceso	M16 x 1,5

Campo de aplicación

Versión	para tuberías DN 40...DN 100
Fluidos	agua
Nota sobre los fluidos	<p>Agua limpia sin impurezas ni aditivos.</p> <p>La suciedad / adherencia de residuos en la superficie del sensor afecta a la precisión de medición.</p> <p>Compruebe de vez en cuando que la sonda no presenta residuos.</p> <p>En caso necesario, limpiar con un limpiador común a base de vinagre.</p>
Resistencia a la presión [bar]	30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...28 DC; (según MBTS/MBTP)
Consumo de corriente [mA]	< 80
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Retardo a la disponibilidad [s]	15; (señalado ópticamente)

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 2
------------------------------	--------------------------------



Detector de circulación de fluidos

SAM16BBDGNKGW/US-100

Salidas		
Número total de salidas		2
Señal de salida		señal de conmutación
Alimentación		NPN
Número de salidas digitales		2
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]	200
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de configuración / medición		
Rango de caudal	[cm/s]	3...150
Rango de configuración	[cm/s]	3...147
Precisión / variaciones		
Nota sobre la repetibilidad		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Gradiente de temperatura	[K/min]	200
Histéresis	[cm/s]	ca. 10
Error de medición	[% del valor final]	max. ± 10
Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta	[s]	1...5
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación		botón pulsador
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
Materiales		PBT-GF20
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4571 / 316Ti) niquelado en parte
Conexión de proceso		M16 x 1,5
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	función	10 x LED, multicolor Resolución 10 % del valor final
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

SA3001



Detector de circulación de fluidos

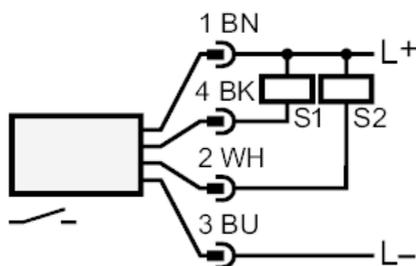
SAM16BBDGNKG/W/US-100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro
WH = blanco