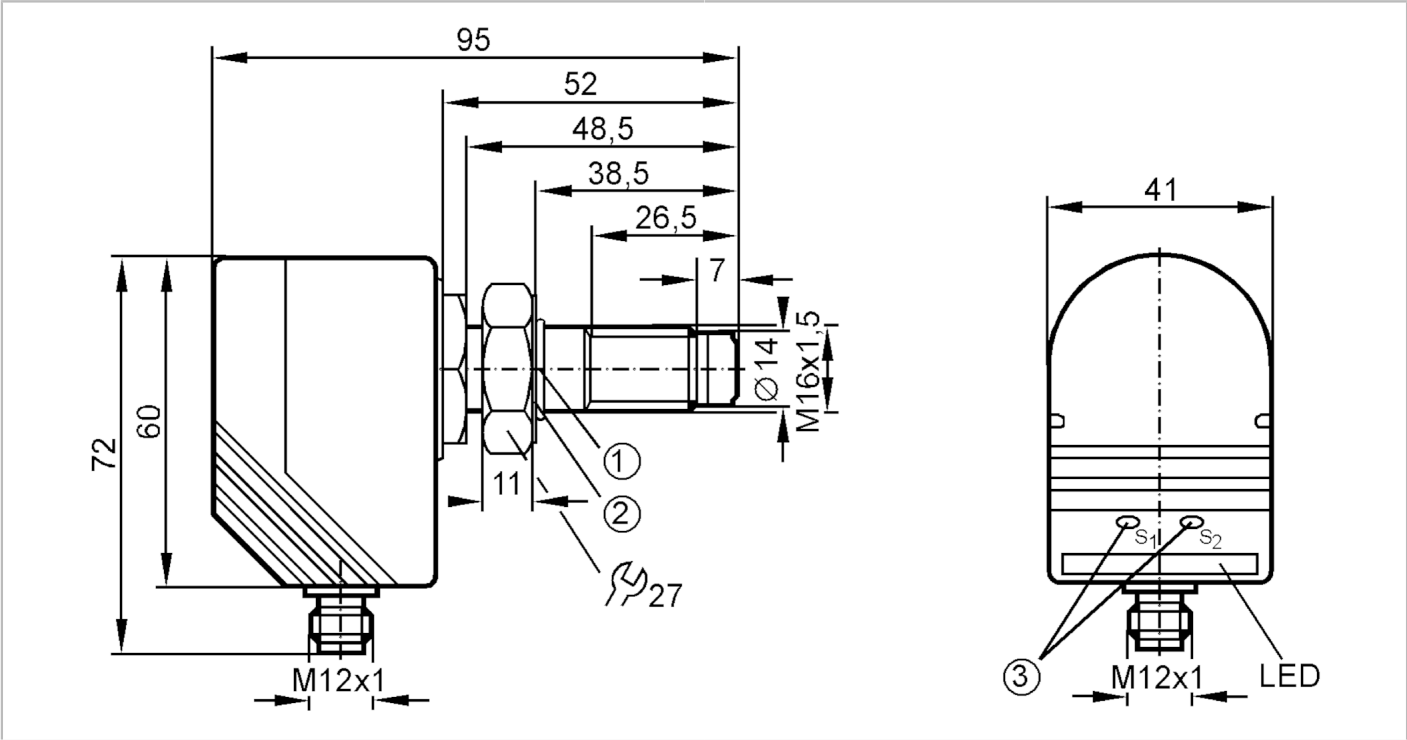




Detector de circulación de fluidos

SAM16BBDGNKG/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	Agua limpia sin impurezas ni aditivos. La suciedad / adherencia de residuos en la superficie del sensor afecta a la precisión de medición. Compruebe de vez en cuando que la sonda no presenta residuos. En caso necesario, limpiar con un limpiador común a base de vinagre.
Resistencia a la presión [bar]	30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...28 DC; (según SELV/PELV)
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

SAM16BBDGNKG/W/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		
Intervalo de velocidad [cm/s]	3...150	
Rango de configuración [cm/s]	3...147	
Precisión / diferencias		
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 reacción		
Tiempo de respuesta [s]	1...5	
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación	con botones pulsadores	
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		
Indicador	Función	10 x LED, multicolor Resolución 10 % del valor final
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

SA3001



Detector de circulación de fluidos

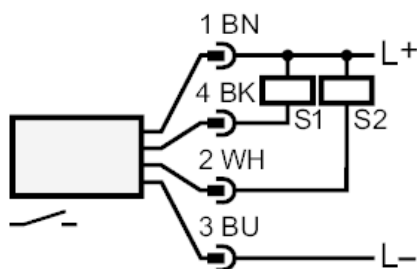
SAM16BBDGNKG/W/US-100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



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