



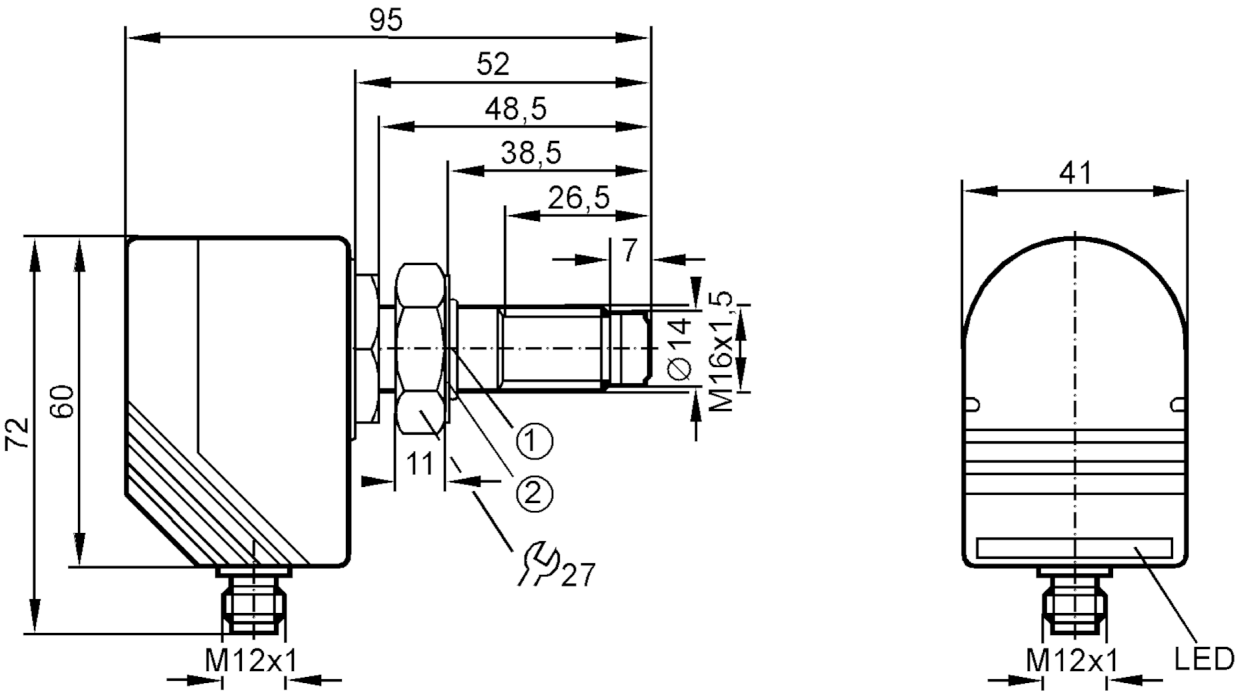
Sensor de caudal

SAM16BBD100G/W/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: SA5000

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 Junta tórica
- 2 Anillo de presión



Características del producto

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.
Temperatura del fluido [°C]	0...80
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



Sensor de caudal

SAM16BBD100G/W/US

Salidas		
Señal de salida	señal analógica	
Salida analógica de corriente [mA]	4...20; (linearizada)	
Carga máx. [Ω]	500	
Salida analógica de tensión [V]	; (linearizada)	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de configuración / medición		
Intervalo de velocidad [cm/s]	3...150	
Precisión / diferencias		
Nota sobre la repetibilidad	7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)	
Gradiente de temperatura [K/min]	200	
Error de medición [% del valor final]	max. ± 10	
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta [s]	5; (10%...90%)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Grado de protección	IP 67	
Datos mecánicos		
Peso [g]	268,8	
Dimensiones [mm]	M16 x 1,5	
Nombre de la rosca	M16 x 1,5	
Materiales	PBT-GF20	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4571 / 316Ti); Junta tórica: NBR 70 Shore A	
Conexión de proceso	M16 x 1,5	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Función	10 x LED, verde Resolución 10 % del valor final
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

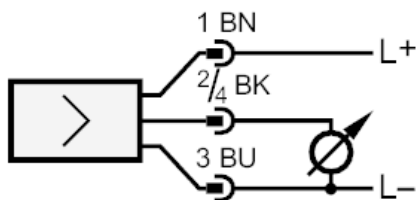
SA1000



Sensor de caudal

SAM16BBD100G/W/US

Conexión



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