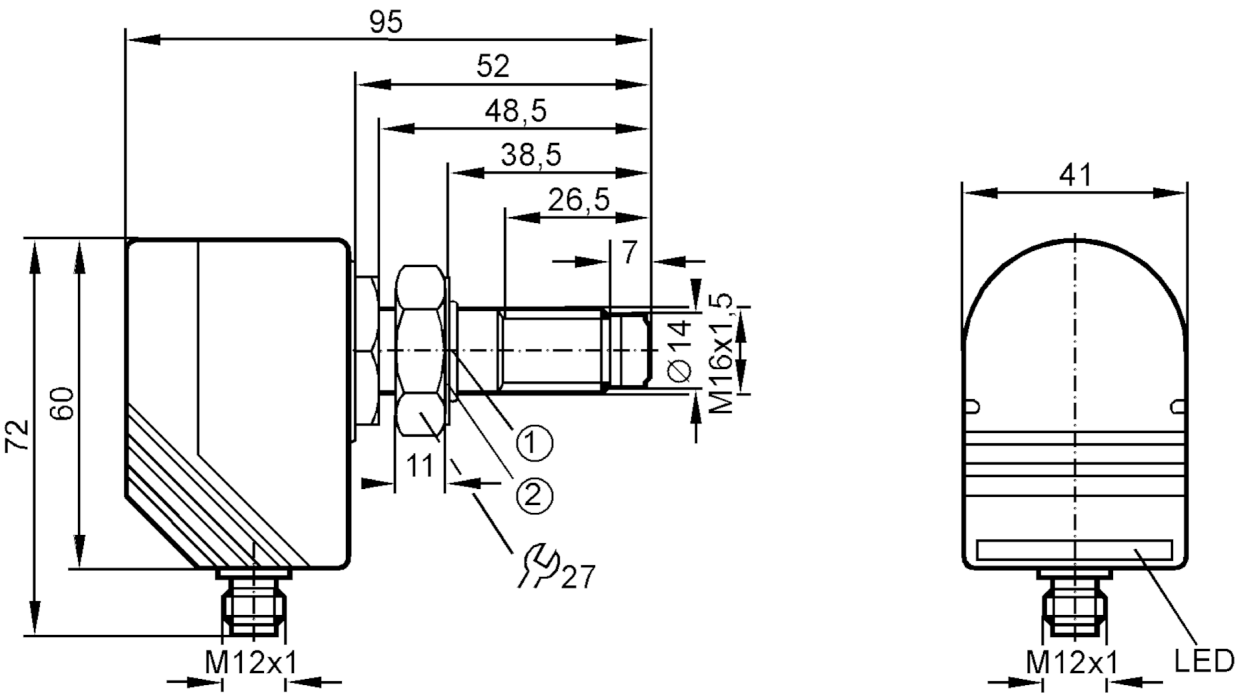




Sensor de caudal

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Junta tórica
- 2 Anillo de presión



Características del producto		
Conexión de proceso		M16 x 1,5
Campo de aplicación		
Versión		para tuberías DN 25
Fluidos		agua
Temperatura del fluido	[°C]	0...80
Resistencia a la presión	[bar]	30
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...28 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 80
Retardo a la disponibilidad	[s]	15; (señalado ópticamente)
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
Rango de configuración / medición		
Intervalo de velocidad	[cm/s]	50...250



Sensor de caudal

SAM16BBD1OOG/W/US-100

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 (< 200 cm/s)	
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta [s]	5; (10%...90%)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Grado de protección	IP 67	
Datos mecánicos		
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		
		

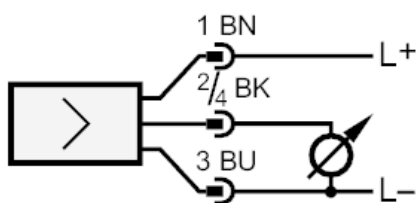
SA0502



Sensor de caudal

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Conexión



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