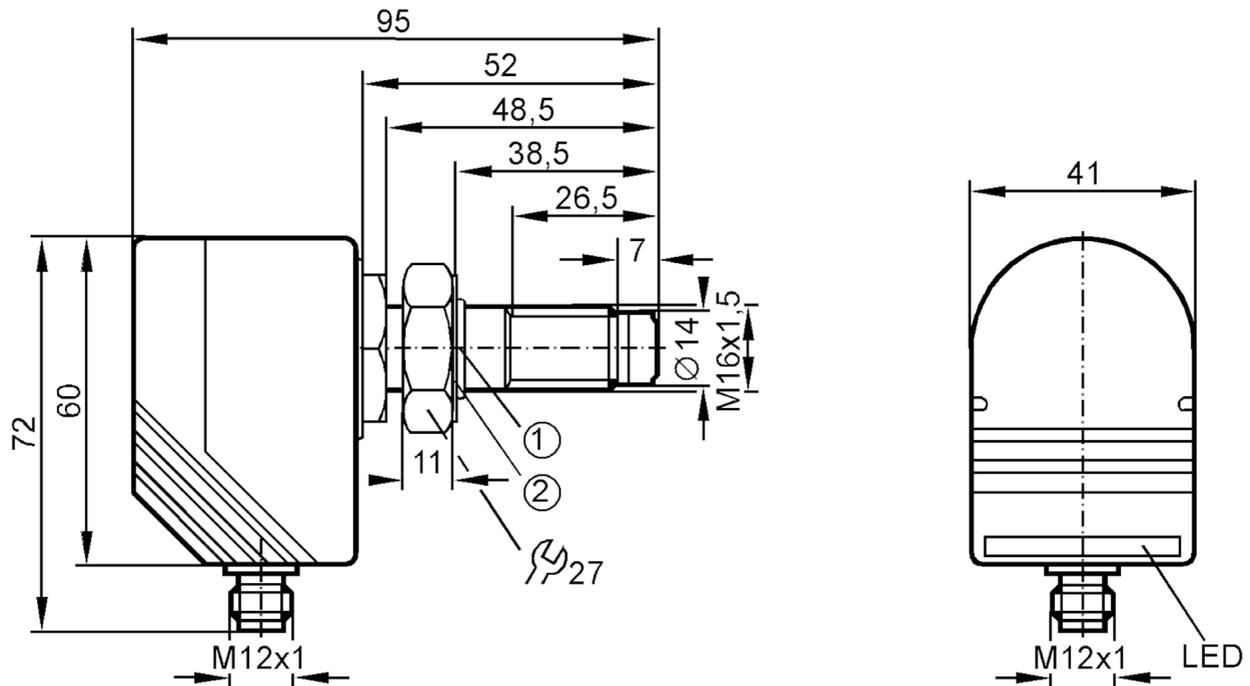


## Sensor de caudal

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

Rango de caudal [cm/s] 50...250

# SA0502



## Sensor de caudal

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Precisión / variaciones		
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 respuesta		
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		
Indicación	función	10 x LED, verde Resolución 10 % del valor final
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

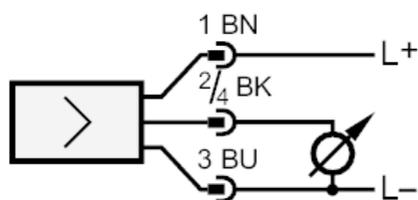
# SA0502



## Sensor de caudal

SAM16BBD1OOG/W/US-100

### Conexión



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