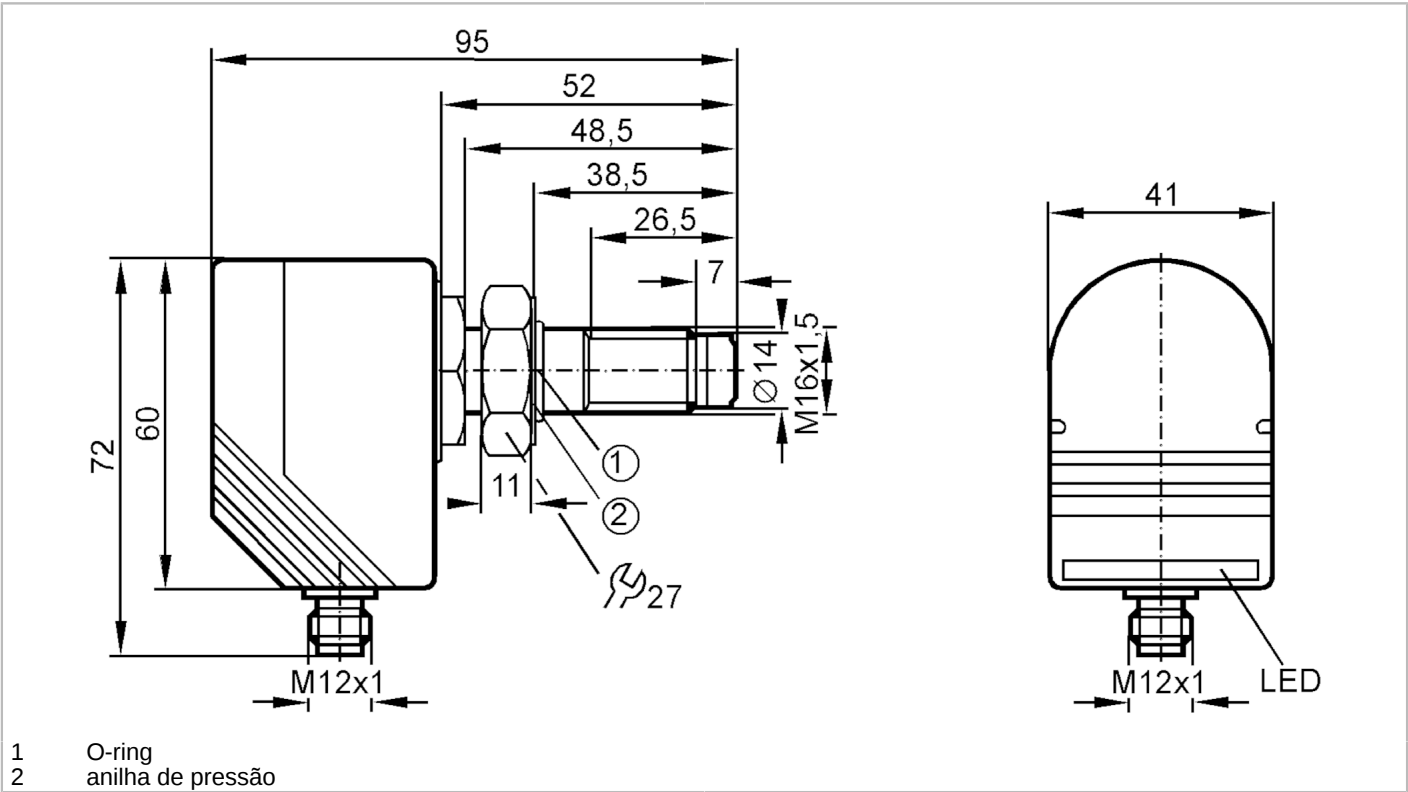




Sensor de fluxo

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Conexão de processo		M16 x 1,5
Aplicação		
Formato		para tubos DN 25
Substância		água
Temperatura do fluído	[°C]	0...80
Resistência à pressão	[bar]	30
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	20...28 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 80
Tempo de atraso a ligar	[s]	15; (indicado opticamente)
Saídas		
Sinal de saída		sinal analógico
Corrente da saída analógica	[mA]	4...20; (linearizado)
Carga máx.	[Ω]	500
Tensão da saída analógica	[V]	; (linearizado)
Proteção contra curto-circuito		não
Faixa de medição / de ajuste		
Escala de caudal	[cm/s]	50...250



Sensor de fluxo

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Precisão/desvios		
Nota sobre a repetibilidade	7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)	
Gradiente da temperatura [K/min]	200	
Erro de medição [% do valor final]	max. ± 10 (< 200 cm/s)	
Tempos de resposta		
Tempo de resposta [s]	5; (10%...90%)	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Proteção	IP 67	
Dados mecânicos		
Dimensões [mm]	M16 x 1,5	
Designação da rosca	M16 x 1,5	
Materiais	PBT-GF20	
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A	
Conexão de processo	M16 x 1,5	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	função	10 x LED, verde Resolução 10% do valor final
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

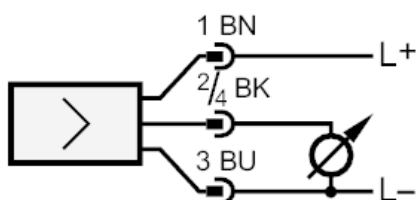
SA0502



Sensor de fluxo

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Conexão



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto
WH =	branco