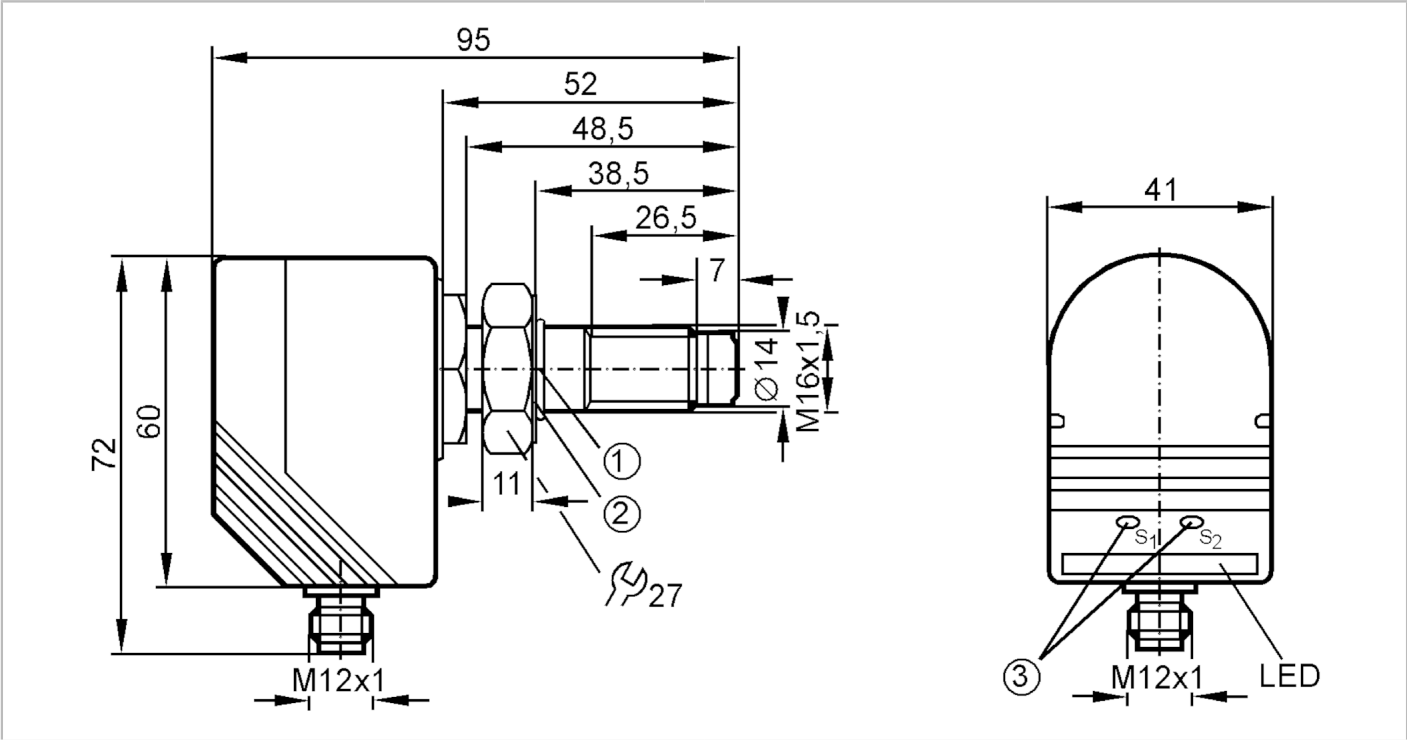




Monitor de fluxo

SAM16BBDGNKG/W/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 2
Conexão de processo	M16 x 1,5
Aplicação	
Formato	para tubos DN 40...DN 100
Substância	água
Informação sobre fluidos	Água limpa sem sujeiras e aditivos.
	Sujeiras/aderências na superfície do sensor influenciam a precisão de medição.
	Controle o pico do sensor regularmente quanto ao acúmulo de sedimentos.
	Se necessário, limpe com um pano macio e detergente de vinagre.
Resistência à pressão [bar]	30
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	20...28 DC; (para PELV/SELV)
Consumo de corrente [mA]	< 80
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar [s]	15; (indicado opticamente)
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 2
Saídas	
Quantidade total de saídas	2



Monitor de fluxo

SAM16BBDGNKG/W/US-100

Sinal de saída	sinal de comutação	
Conceção elétrica	NPN	
Quantidade de saídas digitais	2	
Função de saída	normalmente aberto	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5	
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200	
Proteção contra curto-circuito	sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de medição / de ajuste		
Escala de caudal [cm/s]	3...150	
Intervalo de ajuste [cm/s]	3...147	
Precisão/desvios		
Nota sobre a repetibilidade	7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)	
Gradiente da temperatura [K/min]	200	
Histerese [cm/s]	ca. 10	
Erro de medição [% do valor final]	max. ± 10	
Tempos de resposta		
Tempo de resposta [s]	1...5	
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	botões	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Proteção	IP 67	
Dados mecânicos		
Materiais	PBT-GF20	
Materiais em contato com o fluído	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) parcialmente niquelado	
Conexão de processo	M16 x 1,5	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	função	10 x LED, multicolor Resolução 10% do valor final
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

SA3001



Monitor de fluxo

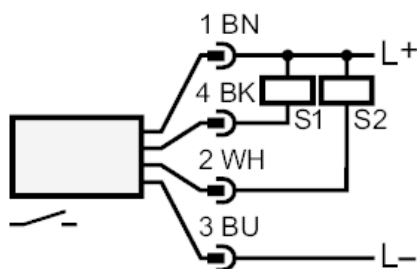
SAM16BBDGNKG/W/US-100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



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