

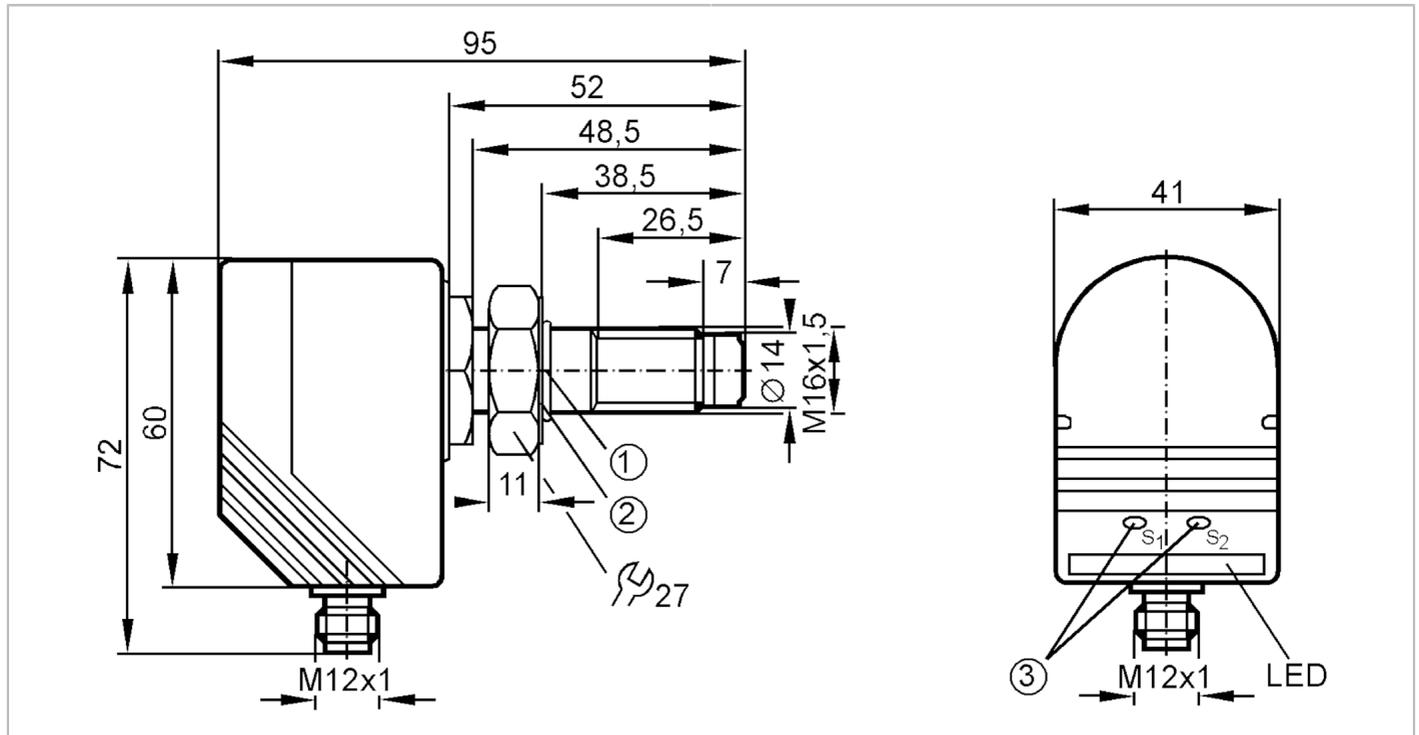
SA3001



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

Área de aplicação

Modelo	para tubos DN 40...DN 100
Substâncias	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 operação [V]	20...28 DC; (para SELV/PELV)
Consumo de corrente [mA]	< 80
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Retardo de prontidão [s]	15; (indicado opticamente)

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 2
---------------------------------	----------------------------------

Saídas

Saídas totais	2
---------------	---

SA3001



Monitor de fluxo

SAM16BBDGNKG/W/US-100

Sinal de saída	sinal de comutação	
Função elétrica	NPN	
Quantidade de saídas digitais	2	
Saída	normalmente aberto	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5	
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de velocidade [cm/s]	3...150	
Alcance de ajuste [cm/s]	3...147	
Precisão / desvios		
Aviso sobre a reprodutibilidade	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 reação		
Tempo de resposta [s]	1...5	
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	botões	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Proteção	IP 67	
Dados mecânicos		
Materiais	PBT-GF20	
Materiais em contato com o fluido	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) parcialmente níquelado	
Conexão de processo	M16 x 1,5	
Displays / elementos de operação		
Display	Função	10 x LED, multicolor Resolução 10% do valor final
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

SA3001



Monitor de fluxo

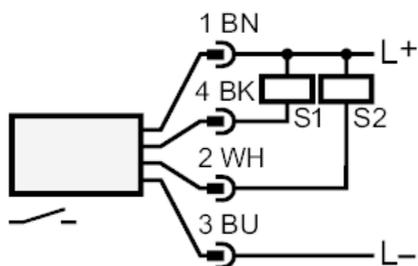
SAM16BBDGNKG/W/US-100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



Cores dos fios :
BN = marrom
BU = azul
BK = preto
WH = branco