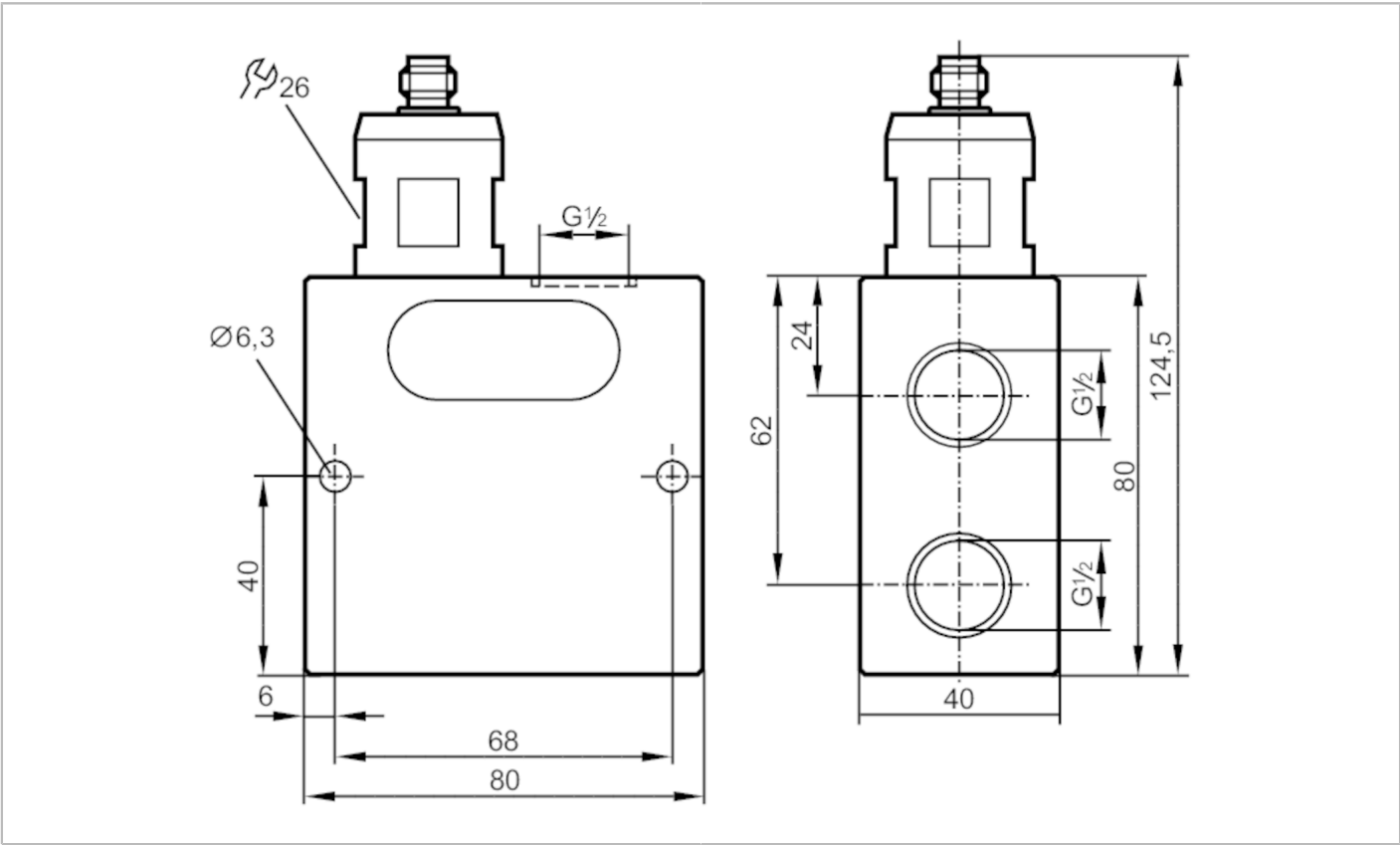




Transmissores de fluxo com inibidor de refluxo

SBU12DI040KG/US



Características do produto		
Intervalo de medição	[l/min]	0,3...50
Conexão de processo		G 1/2
Aplicação		
Aplicação		Máquinas-ferramenta; refrigeração no interior do furo
Substância		Líquidos; água; soluções de glicol; Refrigerantes lubrificantes
Temperatura do fluido	[°C]	0...60
Resistência à pressão	[bar]	200
Resistência à pressão	[MPa]	20
Dados elétricos		
Tolerância da tensão de funcionamento	[%]	-15...10
Tensão de funcionamento	[V]	24 DC; (para PELV/SELV)
Consumo de corrente	[mA]	10
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Sinal de saída		sinal analógico
Tensão da saída analógica	[V]	0,5...10
Resistência mín. de carga	[Ω]	10000



Transmissores de fluxo com inibidor de refluxo

SBU12DI040KG/US

Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim
Faixa de medição / de ajuste	
Intervalo de medição [l/min]	0,3...50
Escala de caudal [l/min]	75
Precisão/desvios	
Repetibilidade [% do valor final]	1
Erro de medição [% do valor final]	± 5
Tempos de resposta	
Tempo de resposta [s]	< 0,01
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	0...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-15...80
Proteção	IP 65; IP 67
Testes/aprovações	
CEM	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6
MTTF [anos]	15,78
Dados mecânicos	
Peso [g]	737
Materiais	alumínio anodizado; PA
Materiais em contato com o fluido	1.4401 (aço inoxidável / 316); latão; alumínio anodizado; PU; O-ring: FKM
Conexão de processo	G 1/2
Ciclos de comutação mecânica	10 milhões
Acessórios	
Items fornecidos	Tampão de vedação
Notas	
Notas	As alterações de temperatura influenciam pouco as configurações normais especificadas para o fluido refrigerante.
	Nos óleos, as configurações influenciam a temperatura e a viscosidade.
	Recomendação utilizar a filtração de 200 micrômetros
	Todas as especificações valem para fluido refrigerante (20 °C).
Quantidade da embalagem	1 peças

Transmissores de fluxo com inibidor de refluxo

SBU12DI040KG/US

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



cores conforme DIN EN 60947-5-2

Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul
WH = branco

Diagramas e gráficos

