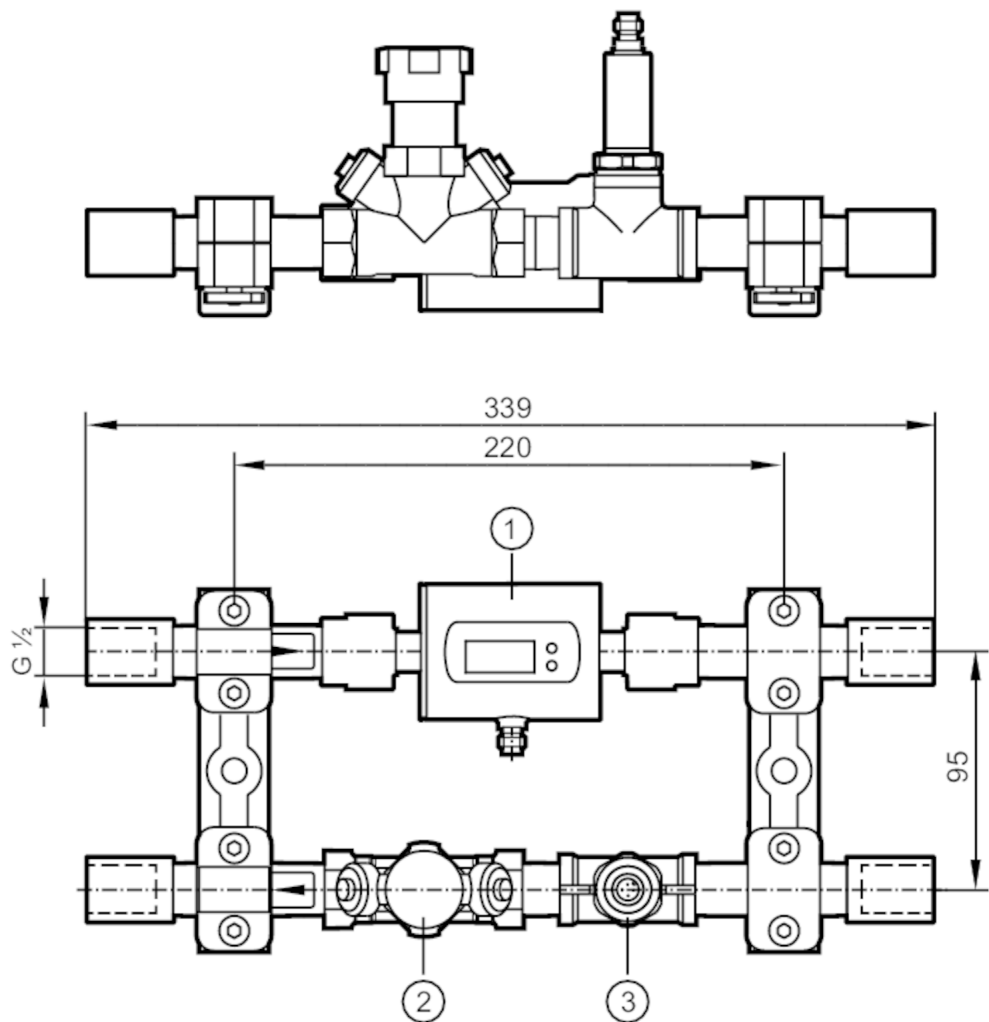




Painel de controle da água de refrigeração

FLUID MONITORING SYSTEM



- 1 Sensor de fluxo magnético-indutivo SM6000
- 2 válvula de regulação por fase
- 3 Transmissor de temperatura TA2405



Características do produto		
Conexão de processo para pinça de soldagem		
Conexão de processo		ligação roscada G 1/2 rosca interna
Conexão de processo para abastecimento de água		
Conexão de processo		ligação roscada G 1/2 rosca interna
Monitorização do fluxo		
Intervalo de medição	[l/min]	0,1...25
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro
Aplicação		Aplicações industriais / automação industrial; controle de água de resfriamento
Instalação		conexão à tubulação através de adaptador; tubo de ligação
Variáveis de medição		fluxo; temperatura; totalizador
Controle		manual



Painel de controle da água de refrigeração

FLUID MONITORING SYSTEM

Substância	Fluidos líquidos condutivos; meios à base de água; soluções de glicol
Temperatura do fluido [°C]	-10...70
Componentes	Sensor de fluxo magnético-indutivo, SM6000
	Transmissor de temperatura, TA2405
	válvula de regulação por fase
Saídas	
Sinal de saída	sinal de comutação; sinal analógico; Saída de impulso; IO-Link (configurável)
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Faixa de medição / de ajuste	
Monitorização do fluxo	
Intervalo de medição [l/min]	0,1...25
Monitorização da temperatura	
Intervalo de medição [°C]	-50...150
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...80
Proteção	IP 67; (sensores)
Testes/aprovações	
Diretiva de equipamentos sob pressão	Boas práticas de engenharia; pode ser utilizado para fluidos do grupo 2; fluidos do grupo 1 sob encomenda
Dados mecânicos	
Peso [g]	2662,35
Tipo de montagem	Suporte de montagem
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PEI; PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; bronze (2.1096.01)
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF
Conexão de processo para pinça de soldagem	
Conexão de processo	ligação roscada G 1/2 rosca interna
Conexão de processo para abastecimento de água	
Conexão de processo	ligação roscada G 1/2 rosca interna
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	
Conexão: 2 x M12; Contatos: dourado	