

Monitor de controlo para sensores de fluxo

VS0200/ 24VDC/EX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SR2301

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 montagem em calha DIN

Aplicação

Aplicação

Monitorização do fluxo; Monitorização dos fios

Dados elétricos

Tolerância da tensão de funcionamento	[%]	-10...10
Tensão de funcionamento	[V]	24 DC
Consumo de corrente	[mA]	200
Tempo de atraso a ligar	[s]	30
Quantidade de canais		1

Saídas

Conceção elétrica	relé
Corrente de contacto	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Função de comutação de monitorização do fluxo	relé energizado quando existe fluxo
Função de comutação de monitorização da rutura de fios	relé de-energizado no caso de rutura de fios

Software / programação

Ajuste do ponto de comutação	potenciómetro
Seleção líquidos/gases	interruptor deslizante

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 40



Monitor de controlo para sensores de fluxo

VS0200/ 24VDC/EX

Grau de proteção dos terminais		IP 20	
Testes/aprovações			
Aprovação		PTB Ex-94.C.2030X	
Classificação de segurança			
Designação		em classificação de proteção intrinsecamente segura	
Tensão	[V]	15,8	
Corrente	[mA]	208	
Potência	[mW]	1180	
[Ex ia] Designação IIC		[EEx ia] IIC	
[Ex ia] Designação IIB		[EEx ia] IIB	
[Ex ib] Designação IIC		[EEx ib] IIC	
[Ex ib] Designação IIB		[EEx ib] IIB	
[Ex ia] Indutância IIC		460µH	
[Ex ia] Indutância IIB		1mH / 2mH	
[Ex ib] Indutância IIC		460µH	
[Ex ib] Indutância IIB		3,6mH	
[Ex ia] Capacitância IIC		53nF	
[Ex ia] Capacitância IIB		540nF / 360nF	
[Ex ib] Capacitância IIC		470nF	
[Ex ib] Capacitância IIB		1,9µF	
Dados mecânicos			
Invólucro		invólucro para montagem em calha DIN	
Dimensões		[mm] 75 x 55 x 110	
Materiais		plástico	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		função	11 x LED
		estado de comutação	LED, vermelho
Notas			
Notas		Atenção O amplificador deve ser montado fora de zonas de risco de explosão!	
Quantidade da embalagem		1 peças	



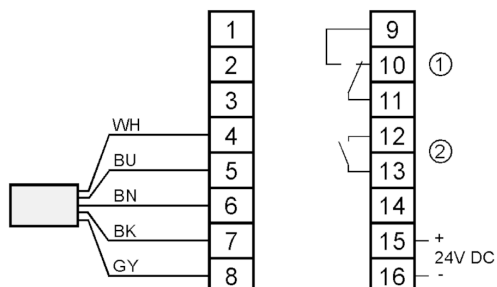
Monitor de controlo para sensores de fluxo

VS0200/ 24VDC/EX

conexão elétrica

terminais: 16 x ...2,5 mm²

Conexão



1: Relais Monitorização do fluxo

2: Relais Monitorização dos fios

Cores dos condutores :

BN = castanho

BU = azul

BK = preto

WH = branco

GY = cinza