



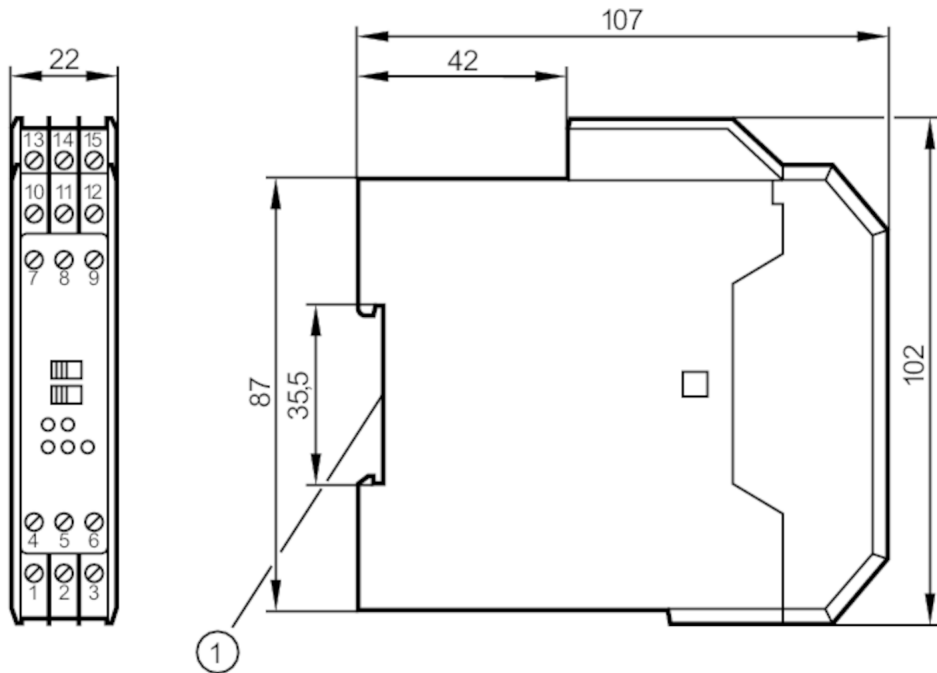
Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV0201 20-30VDC,RL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: N0533A

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



1 montagem em calha DIN



Aplicação

Aplicação monitorização de curto-circuito; Monitorização dos fios

Dados elétricos

Tolerância da tensão de funcionamento	[%]	-15...20
Tensão de funcionamento	[V]	20...30 DC
Quantidade de canais		2

Saídas

Conceção elétrica	relé
Corrente de contacto	5 A, 250 V AC / 100 VA
Frequência de comutação DC	[Hz] 20

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 30
Grau de proteção dos terminais		IP 20

Testes/aprovações

Aprovação	PTB Ex-95.C.2142X
-----------	-------------------



Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV0201 20-30VDC,RL

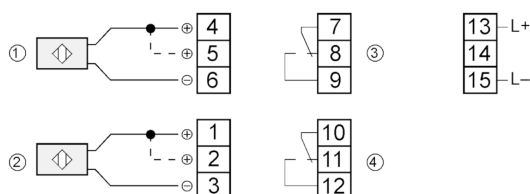
Classificação de segurança		
Designação	em classificação de proteção intrinsecamente segura	
Tensão [V]	< 11	
Corrente [mA]	< 26	
Potência [mW]	< 72	
[Ex ia] Designação IIC	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] Designação IIB	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] Designação IIC	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] Designação IIB	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] Indutância IIC	1mH / 2mH / 5mH	
[Ex ia] Indutância IIB	1mH / 2mH / 5mH	
[Ex ib] Indutância IIC	46mH	
[Ex ib] Indutância IIB	170mH	
[Ex ia] Capacitância IIC	567nF / 581nF / 483nF	
[Ex ia] Capacitância IIB	2,5µF / 2,2µF / 1,8µF	
[Ex ib] Capacitância IIC	2,5µF	
[Ex ib] Capacitância IIB	15µF	

Dados mecânicos		
Invólucro	invólucro para montagem em calha DIN	
Dimensões [mm]	102 x 22 x 107	

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo
	em funcionamento	LED, verde
	função	2 x LED, vermelho

Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica		
terminais: 15 x ...2,5 mm ²		
Conexão		



- 1: sensor 1
 2: sensor 2
 3: Relais 1
 4: Relais 2
 ponte 4-5 / 1-2 = sem monitoramento de fio