

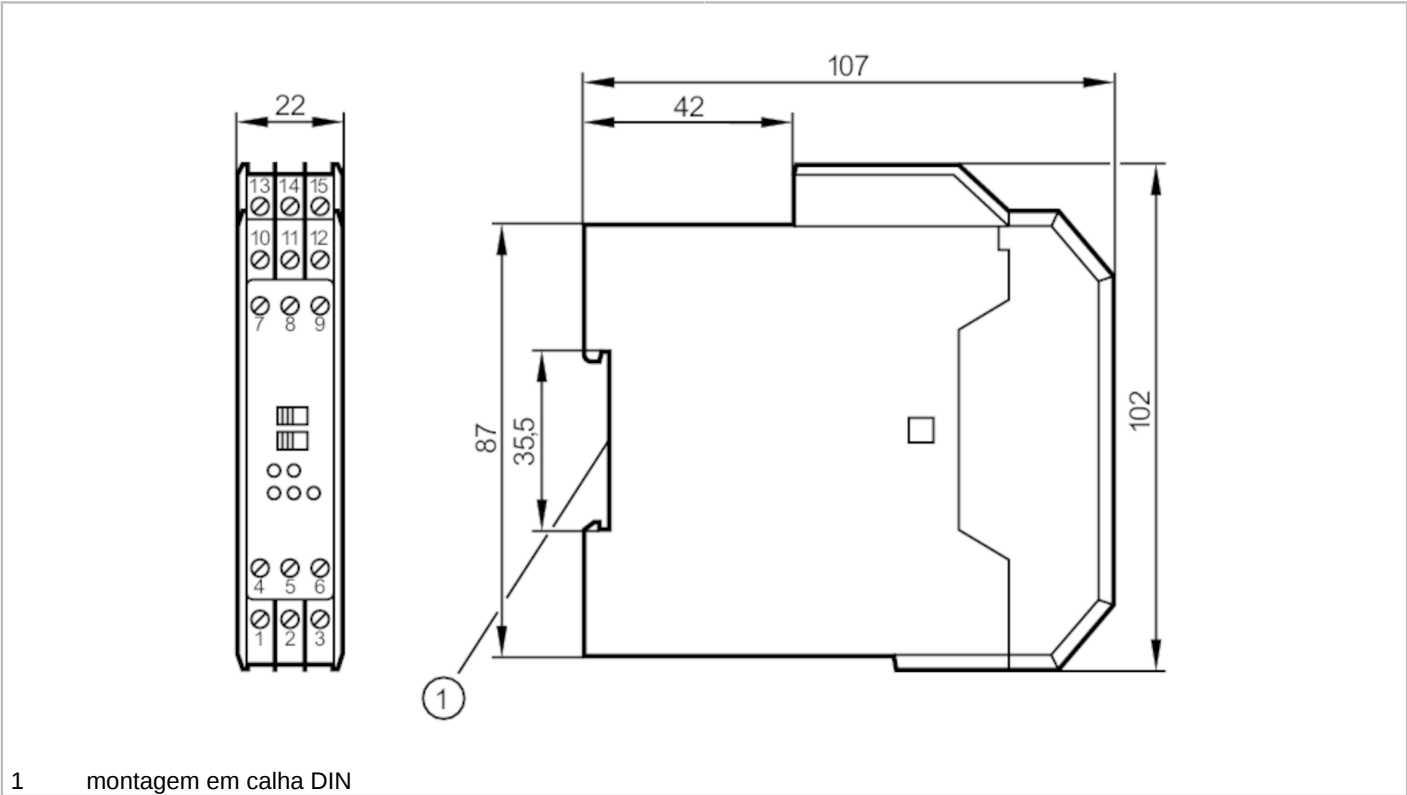


Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV0203 20-30VDC,OK 200Hz

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: N0532A
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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		optoacoplador
Frequência de comutação DC	[Hz]	200
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.2143X



Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV0203 20-30VDC, OK 200Hz

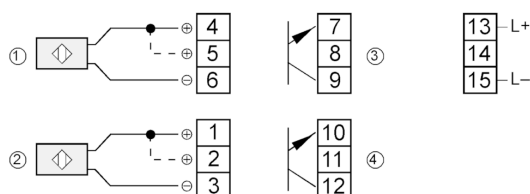
Classificação de segurança		
Designação	em classificação de proteção intrinsecamente segura	
Tensão [V]	< 11	
Corrente [mA]	< 26	
Potência [mW]	< 72	
[Ex ia] Designação IIC	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] Designação IIB	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] Designação IIC	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] Designação IIB	[EEx ib] IIB	
[Ex 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: Saída 1
 4: Saída 2
 ponte 4-5 / 1-2 = sem monitoramento de fio