

N0534A



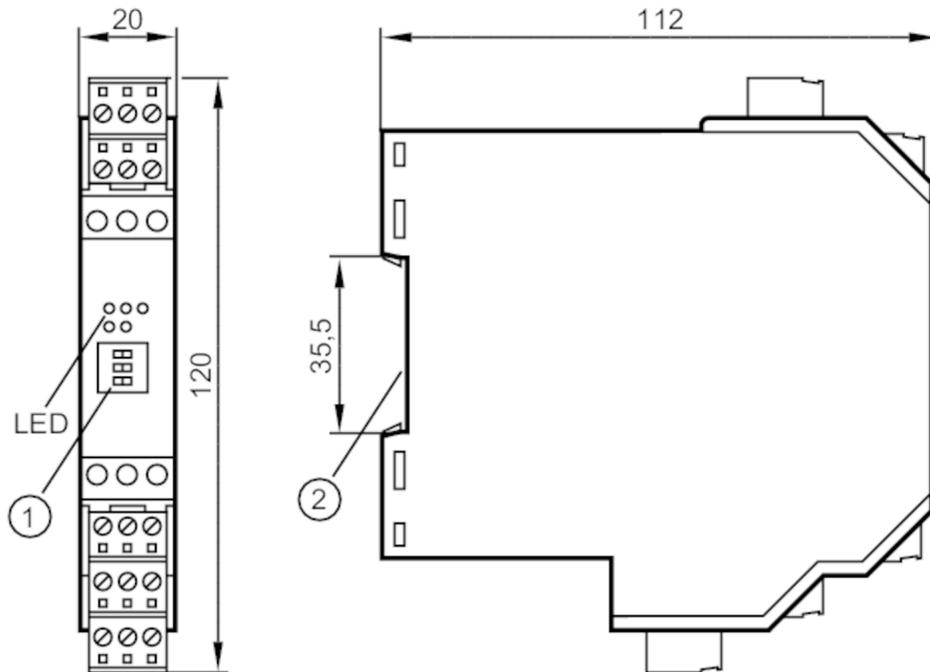
Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

artigo descontinuado

Produtos alternativos: N0539A

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



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas

Quantidade de saídas digitais: 2

Aplicação

Aplicação

monitorização de curto-circuito; Monitorização dos fios

Dados elétricos

Tolerância da tensão de funcionamento

[%]

-15...25

Tensão de funcionamento

[V]

24 DC

Consumo de corrente

[mA]

< 50

Quantidade de canais

2

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas

Quantidade de saídas digitais: 2

Saídas

Conceção elétrica

PNP

Quantidade de saídas digitais

2

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC

[V]

3,5

N0534A



Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Corrente máx. de carga por saída [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Resistente a curto-circuito	sim

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

Aprovação	PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038	
Marcação ATEX	II (1) G [Ex ia] IIC	
	II (1) D [Ex ia] IIIC	
CEM	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF [anos]	394	

Dados mecânicos

Peso [g]	169
----------	-----

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Notas

Notas	Atenção O amplificador deve ser montado fora de zonas de risco de explosão! Os bornes livres não podem ser ocupados.
Quantidade da embalagem	1 peças

N0534A



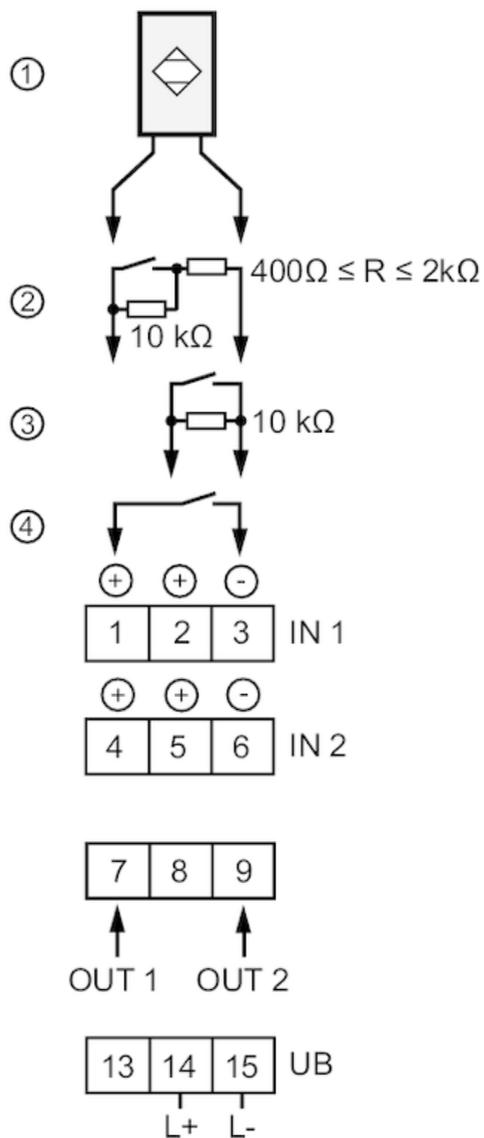
Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão



N0534A



Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Outros dados

Valores máximos para circuito de comando

em classificação de proteção intrinsecamente segura	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tensão [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Corrente [mA]	13	13	13	13
Potência [mW]	34	34	34	34
Indutância externa [mH]	200	740	200	740
Capacitância externa [μ F]	2,4	16,8	2,4	16,8