

N0534A

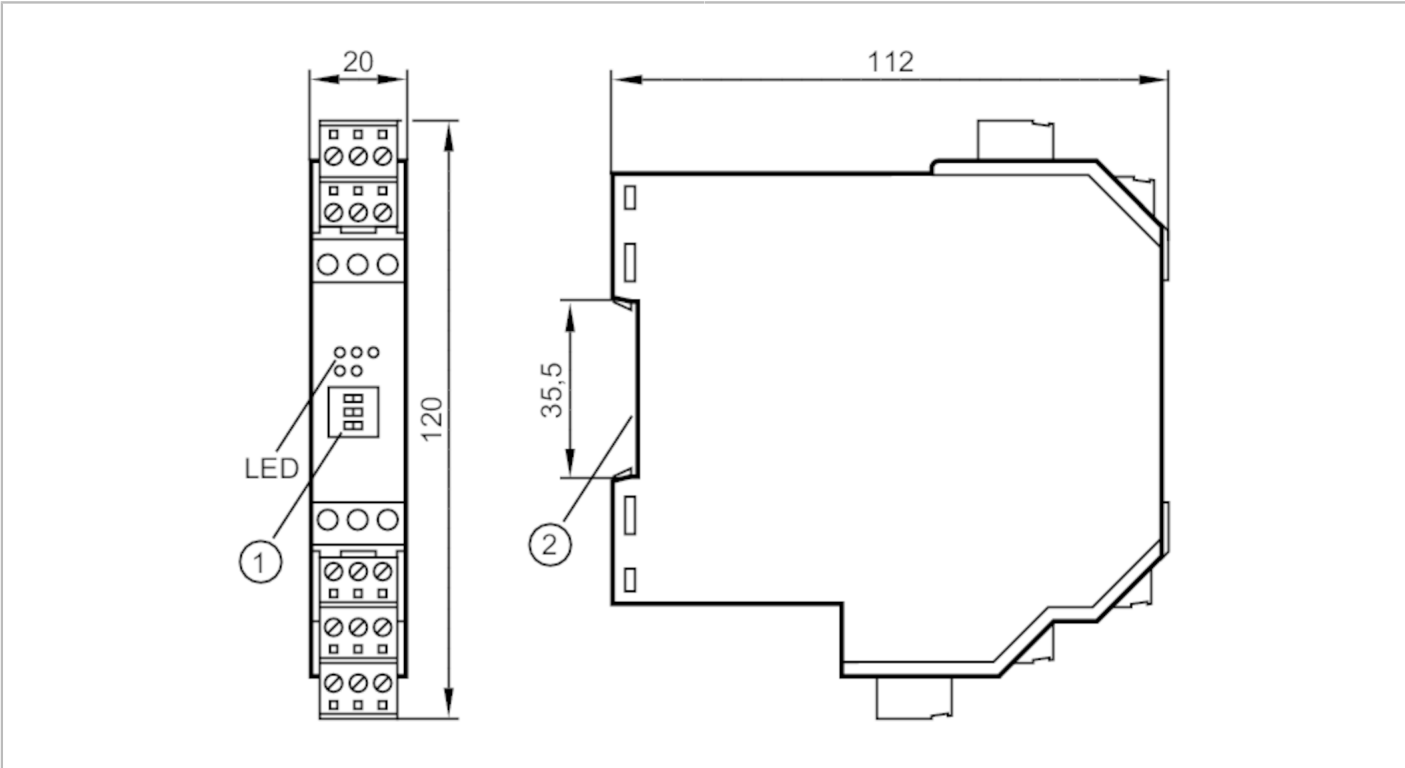


Amplificadores de isolamento para sensores Namur

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

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: N0539A
Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto			
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 2	
Área de aplicação			
Aplicação		monitoramento de curto-circuito; controlador de ruptura do cabo	
Dados elétricos			
Tolerância da tensão de operação	[%]	-15...25	
Tensão de operação	[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			
Função elétrica		PNP	
Quantidade de saídas digitais		2	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	3,5	

N0534A



Amplificadores de isolamento para sensores Namur

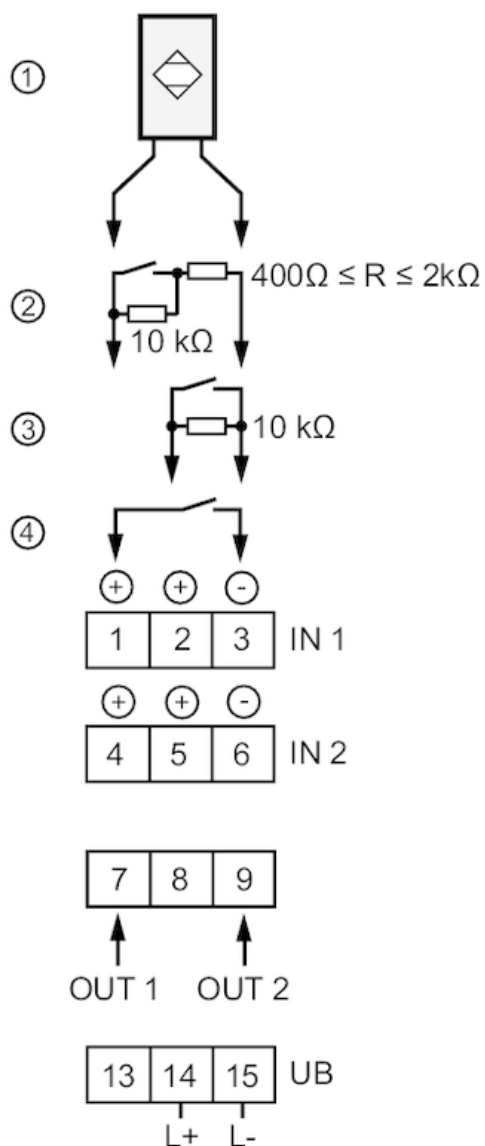
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Carga de corrente máx. por saída	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	5000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 20
Certificações / testes		
Aprovação	PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038	
Identificação dos aparelhos ATEX	II (1) G [Ex ia] IIC	
	II (1) D [Ex ia] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[anos]	394
Dados mecânicos		
Peso	[g]	169
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	em operação	LED, verde
	Função	2 x LED, vermelho
Observações		
Observações	atenção O amplificador deve ser montado fora de zonas de risco de explosão!	
	Os bornes livres não podem ser ocupados.	
Unidades por embalagem	1 peça	

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão





Amplificadores de isolamento para sensores Namur

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

Outros dados

Valores máximos para circuito de comando

em proteção de segurança intrínseca	[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
força [mW]	34	34	34	34
Indutância externa [mH]	200	740	200	740
Capacitância externa [μ F]	2,4	16,8	2,4	16,8