

N0532A



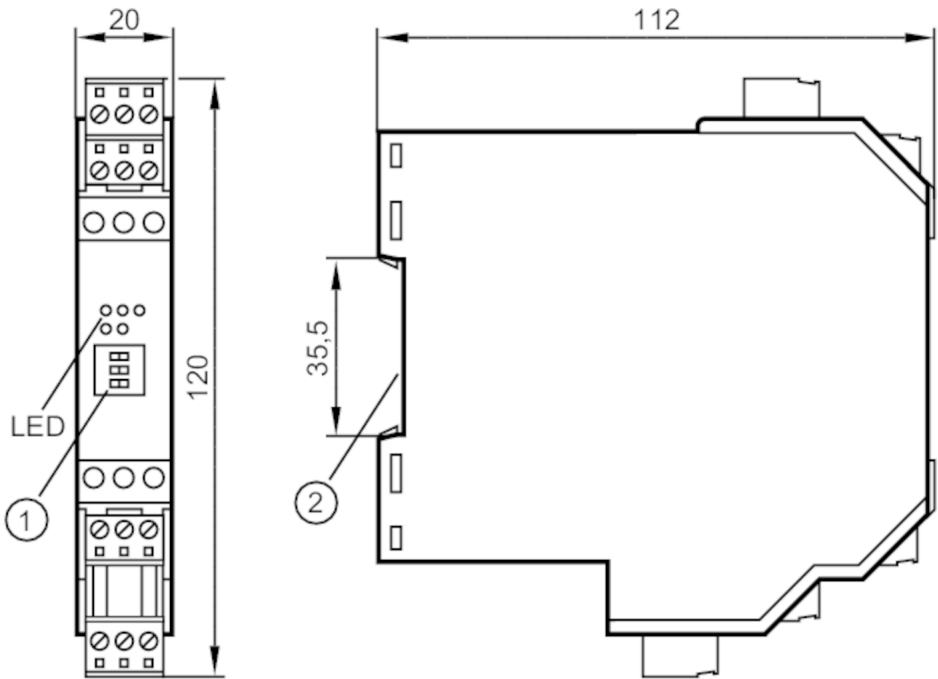
Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

artigo descontinuado

Produtos alternativos: N0538A

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	optoacoplador; (bipolar; Tensão: max. 40 V DC)
Quantidade de saídas digitais	2
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V] 3



Amplificadores de comutação para sensores Namur

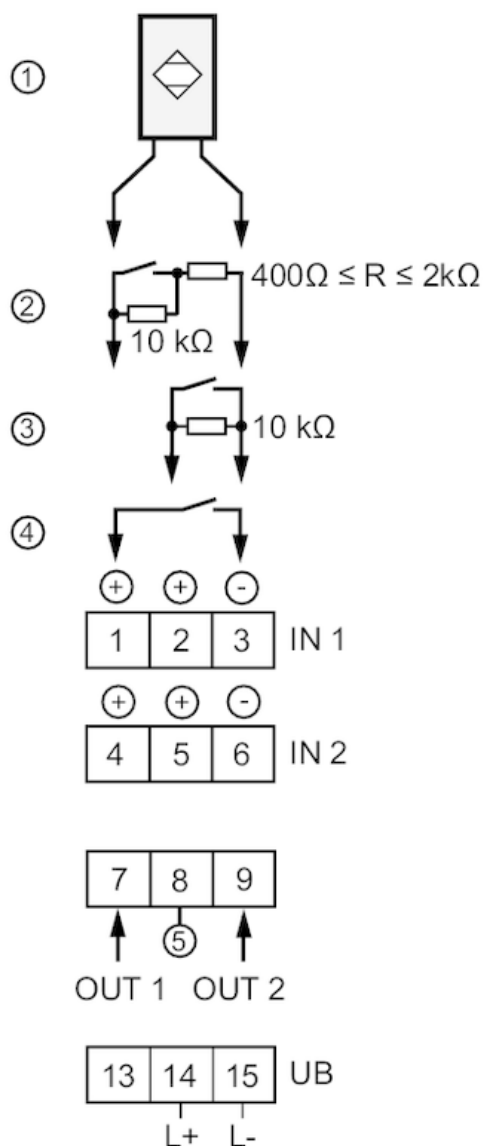
NV1223/24VDC/OK/1D/1G

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]	426
Dados mecânicos		
Peso	[g]	172
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	

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão





Amplificadores de comutação para sensores Namur

NV1223/24VDC/OK/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