N0531A

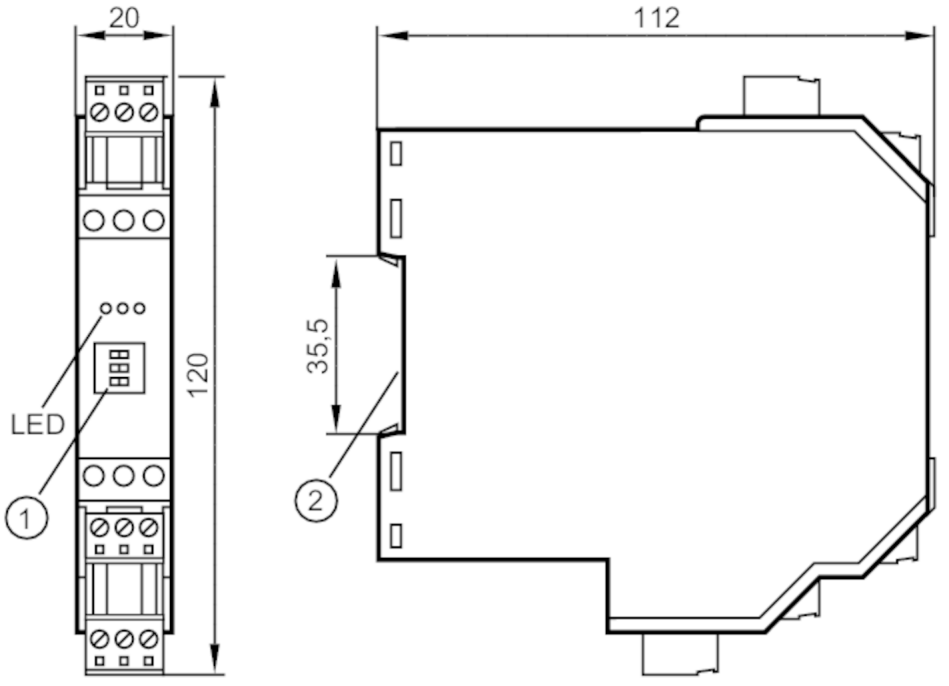
Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: N0537A

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 interruptor selector
2 fijación sobre carril DIN

Características del producto		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 2
Campo de aplicación		
Aplicación		supervisión de cortocircuitos; Supervisión de cables
Datos eléctricos		
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	-15...25
Tensión de alimentación	[V]	24 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 50
Número de canales		1
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 2
Salidas		
Alimentación		PNP
Número de salidas digitales		2
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	3,5

N0531A

Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Corriente máxima por cada salida	[mA]	100	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	5000	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60	
Grado de protección		IP 20	
Homologaciones / pruebas			
Homologación		PTB 02 ATEX 2037; IECEx PTB 06.0038	
Marcado ATEX		II (1) G [Ex ia] IIC	
		II (1) D [Ex ia] IIIC	
CEM		EN 50081-2	(1993)
		EN 61326-1	(2006)
MTTF	[años]	394	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	162	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	LED, amarillo
		Disponibilidad	LED, verde
		función	LED, rojo
Notas			
Notas		atención El amplificador de conmutación debe estar montado fuera de la zona explosiva.	
		Los bornes libres no deben ser utilizados.	
Cantidad por pack		1 unid.	

N0531A

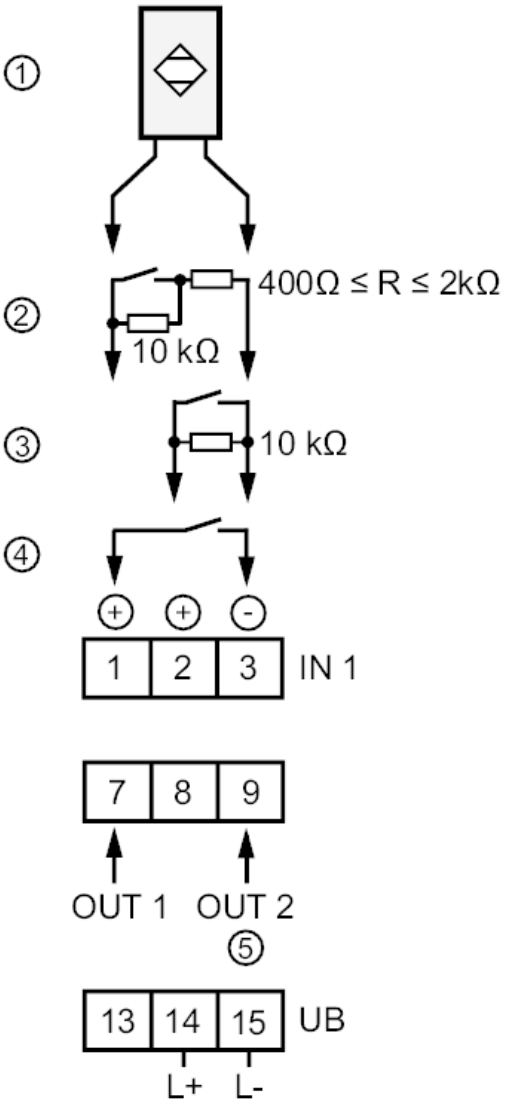
Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión



Otros datos

Valores máximos para el circuito de control

con sistema de protección "seguridad intrínseca"	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tensión [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Corriente [mA]	13	13	13	13
Potencia [mW]	34	34	34	34
Inductancia exterior [mH]	200	740	200	740
Capacidad externa [µF]	2,4	16,8	2,4	16,8