

N0534A

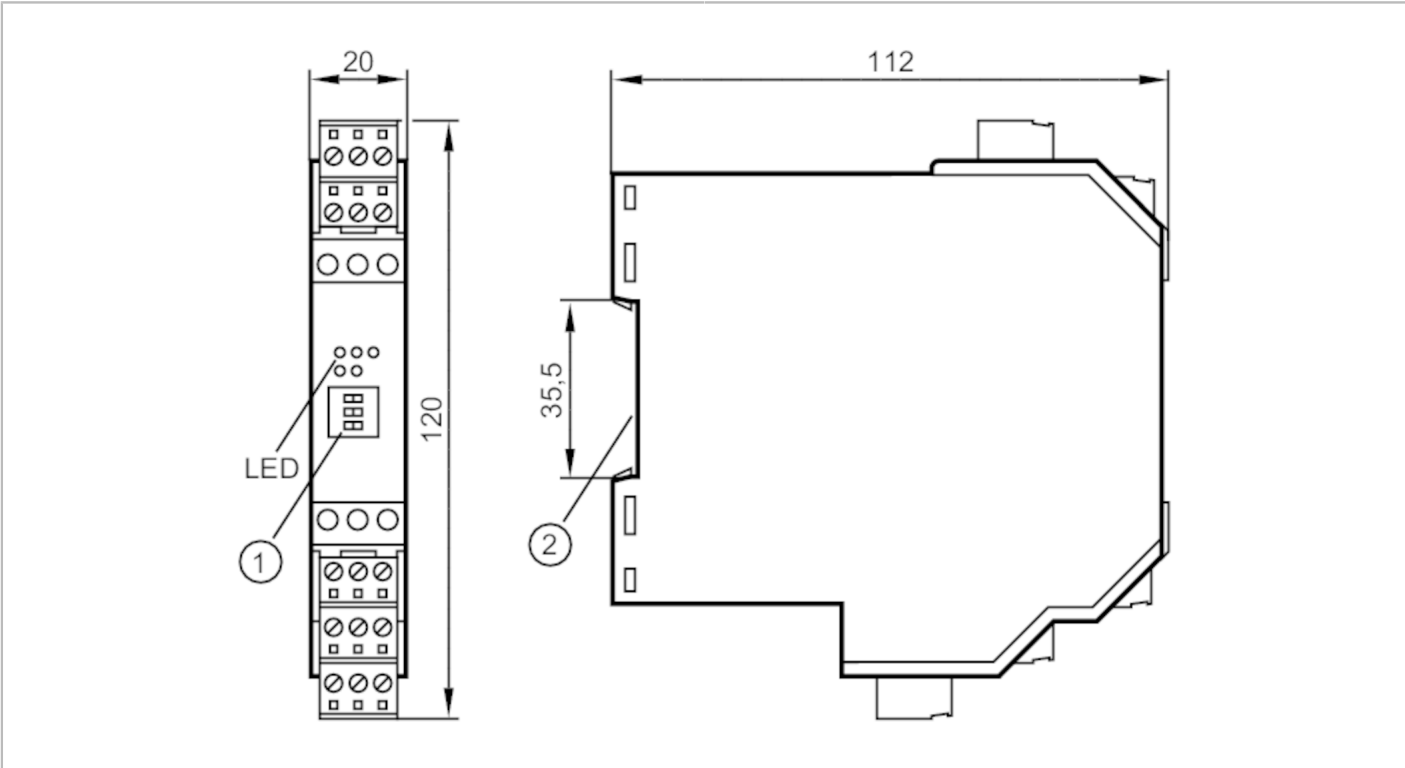


Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

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

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: N0539A
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 2	
Campo de aplicación		
Versión	carcasa para montaje en carril DIN	
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		2
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



Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

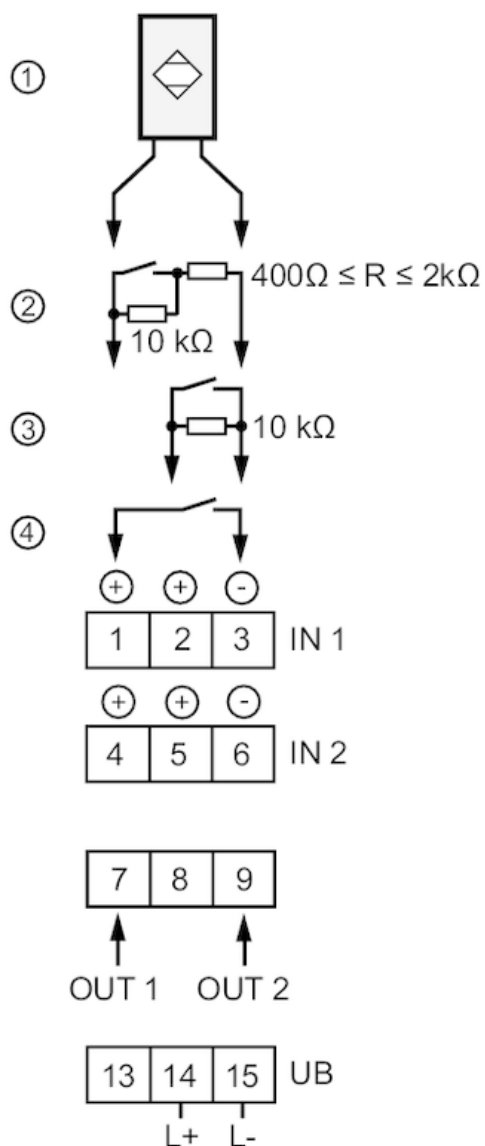
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

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; TIIS TC16049; 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]	169
Carcasa	rectangular	
Tipo de montaje	montaje en carril DIN; (TH35 (EN 60715))	
Dimensiones	[mm]	120 x 20 x 112
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde
	función	2 x 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.	

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión





Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

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

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