

N0531A

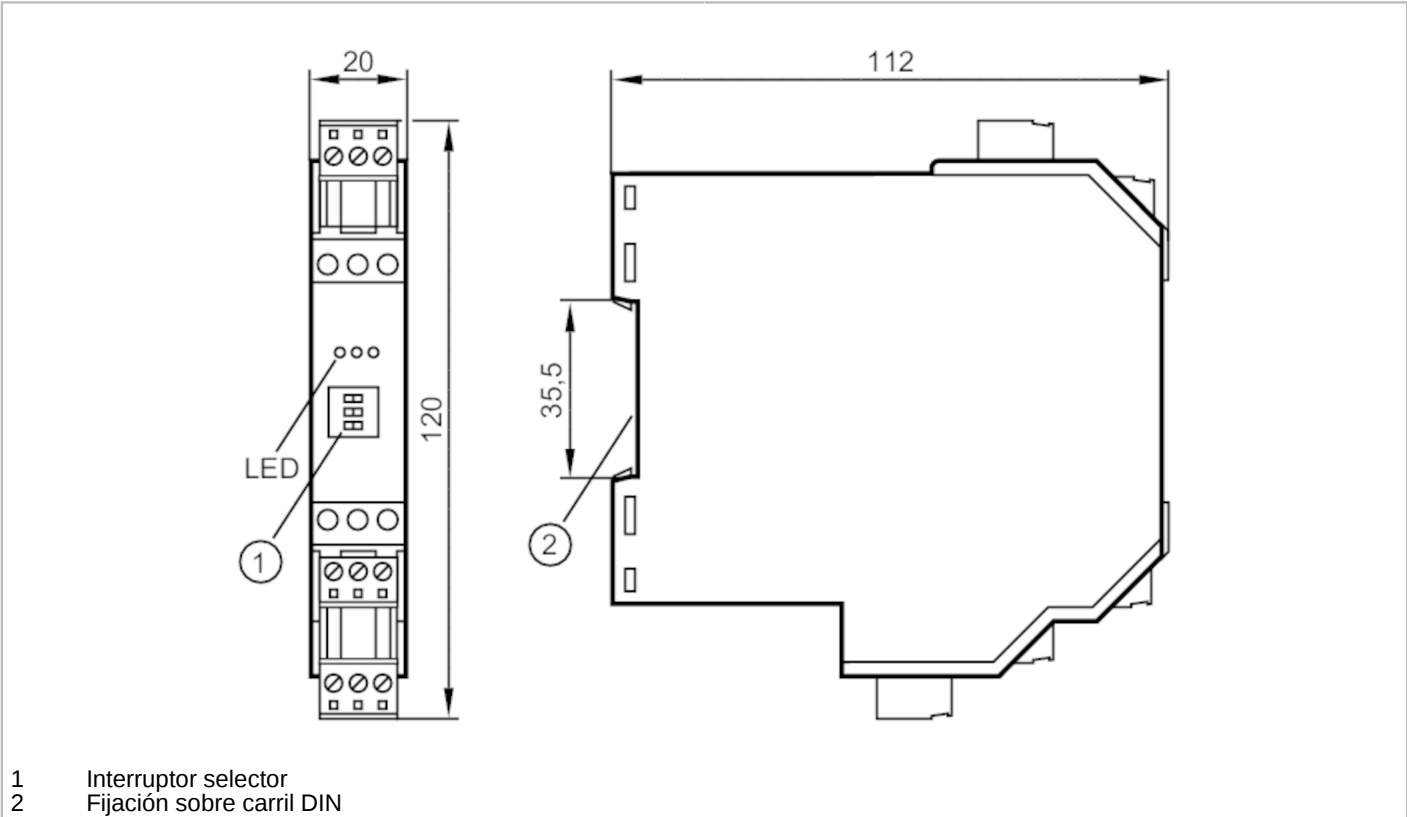


Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

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

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: N0537A
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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



Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

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

Corriente máx. de carga por 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		
Homologaciones	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		
Indicador	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 asignados.	
Cantidad por pack	1 unid.	

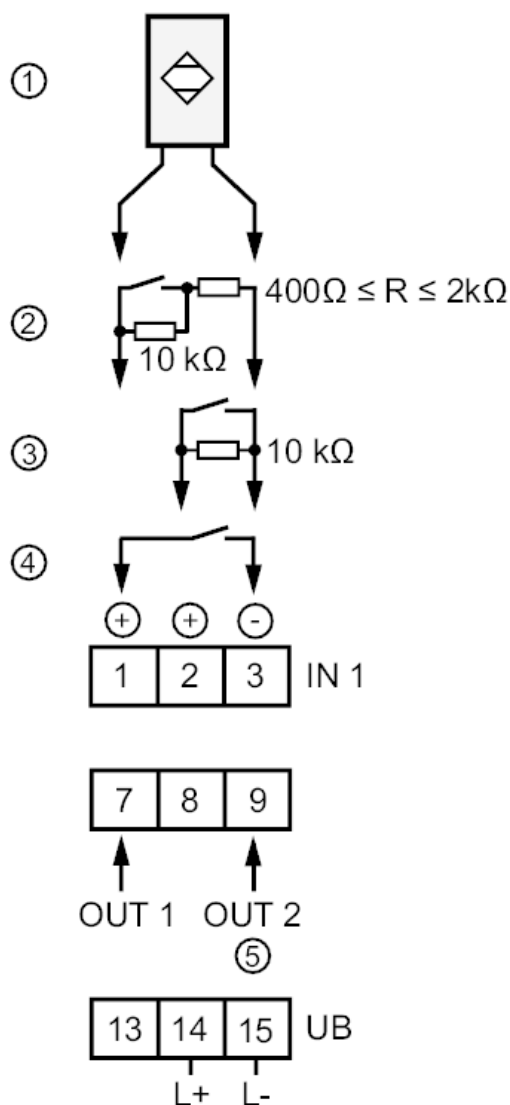
Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

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

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión



Otros datos

Valores máximos para el circuito de mando

con 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