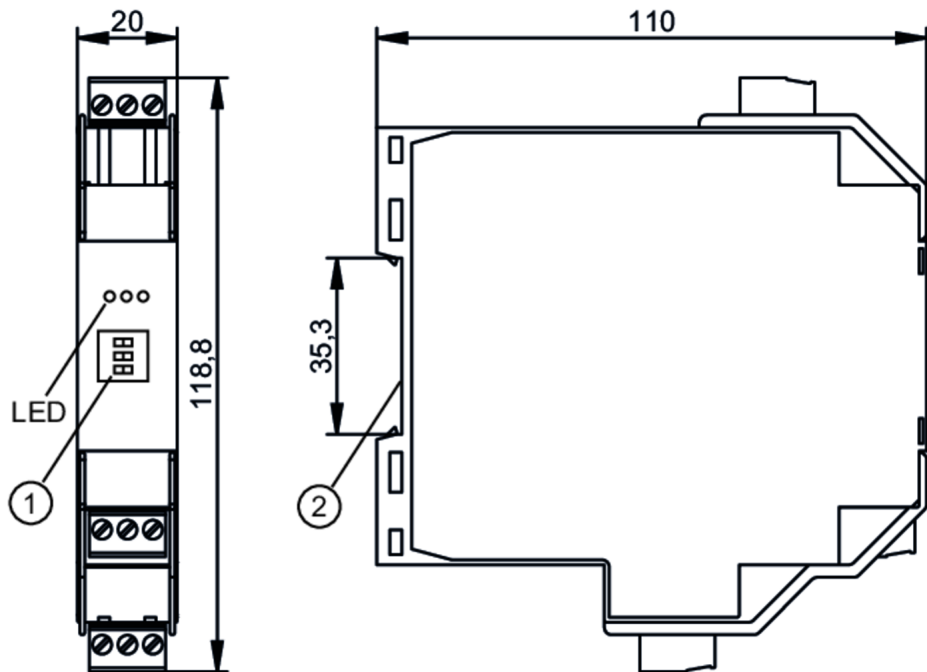


N0530A



Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV1121/24VDC/RL/1D/1G



- 1 Interruptor selector
2 Fijación sobre carril DIN



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]	< 23
Número de canales		1

Salidas

Alimentación	relé; (1 contacto inversor)
Poder de corte	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (carga resistiva)
Frecuencia de conmutación DC	[Hz] 10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C] -20...60
Grado de protección	IP 20

Homologaciones / pruebas

Homologaciones	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024
Marcado ATEX	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
CEM	EN 50081-2 (1993) EN 61326-1 (2006)

N0530A



Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

MTTF	[años]	325
------	--------	-----

Datos mecánicos

Peso	[g]	164,5
Ciclos de conmutación, mecánica		10 millones

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde
	Función	LED, rojo

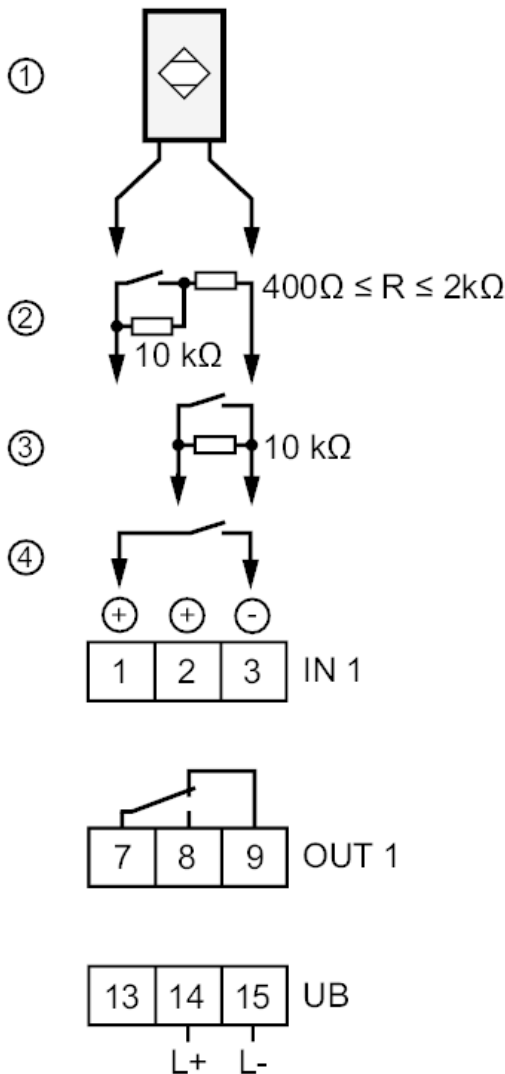
Notas

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.

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión





Amplificadores de aislamiento para detectores Namur

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

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]	210	840	210	840
Capacidad externa [μF]	2,41	16,8	2,41	16,8