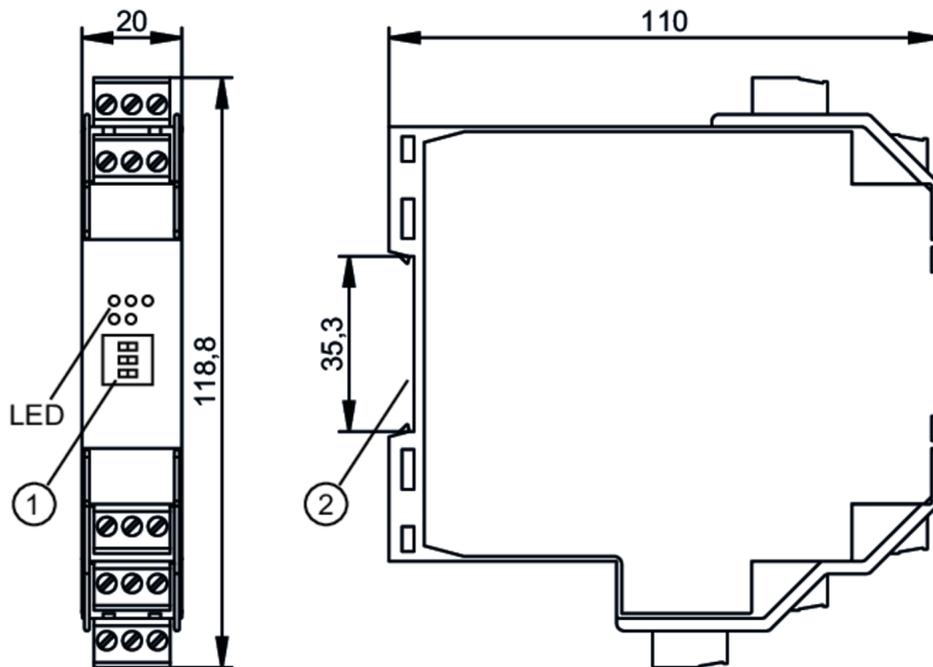


# N0033A



## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1221/230VAC/RL/1D/1G



- 1 Commutatore
- 2 Fissaggio su guida DIN



### Applicazione

Applicazione Monitoraggio di cortocircuito; Monitoraggio del cavo

### Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	-10...10
Tensione di esercizio [V]	230 AC
Max. potenza assorbita [VA]	1,3
Numero canali	2

### Uscite

Modello elettrico	relè; (per ogni canale: 1 contatto di scambio)
Carico del contatto	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (carico ohmico)
Frequenza di commutazione AC [Hz]	10

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Grado di protezione	IP 20

### Test / Certificazioni

Certificazione	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023	
Marchio ATEX	II (1) G [Ex ia Ga] IIC II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)

# N0033A



## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

MTTF	[anni]	458
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	231,9
Cicli di commutazione meccanici		10 milioni
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	2 x LED, rosso
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni	Attenzione L'amplificatore switching deve essere montato fuori dalla zona potenzialmente esplosiva!	
	I morsetti liberi non devono essere utilizzati.	
Quantità		1 pezzo

# N0033A



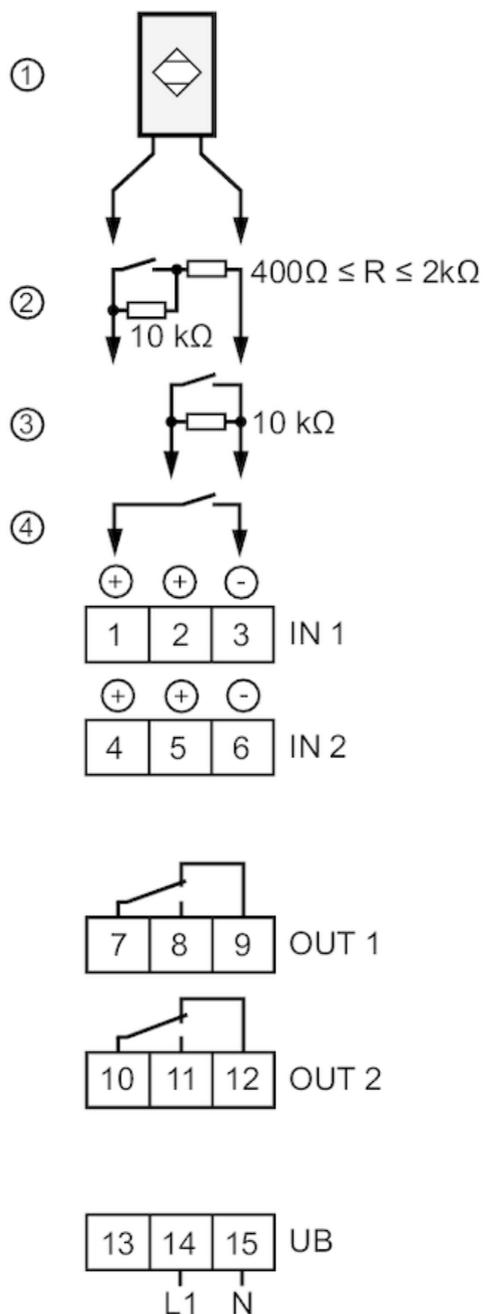
## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



# N0033A



## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1221/230VAC/RL/1D/1G

### Altri dati

#### Valori massimi per circuiti elettrici

in modo di protezione sicurezza intrinseca	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tensione [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Corrente [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Potenza [mW]	51	51	51	51
Induttanza esterna [mH]	97	390	97	390
Capacità esterna [ $\mu$ F]	2,32	16,2	2,32	16,2