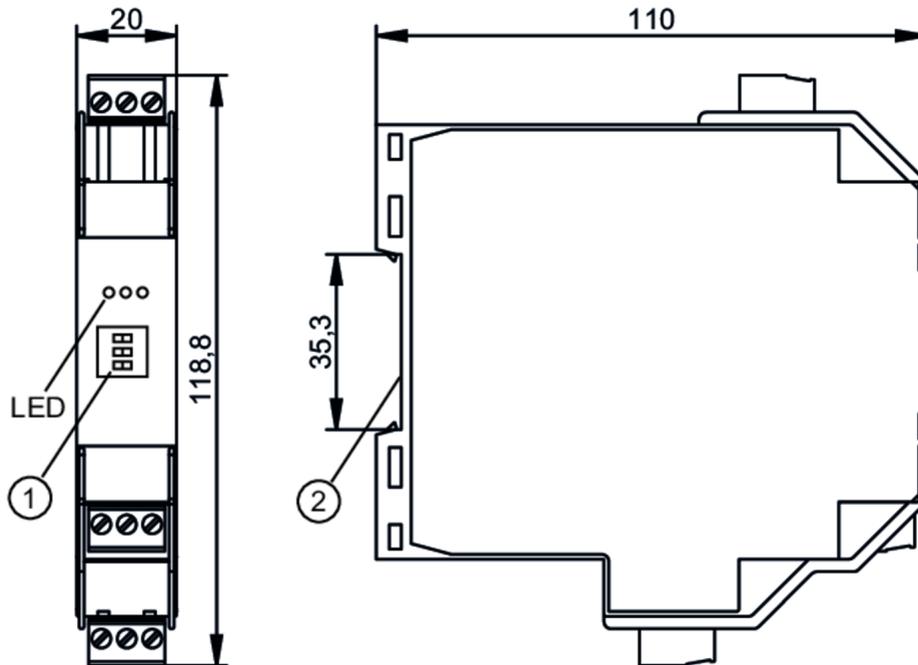


# N0030A



## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1121/115VAC/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]	115 AC
Max. potenza assorbita [VA]	1
Numero canali	1

### Uscite

Modello elettrico	relè; (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; 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)

# N0030A



## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1121/115VAC/RL/1D/1G

MTTF	[anni]	458
------	--------	-----

### Dati meccanici

Peso	[g]	198
Cicli di commutazione meccanici		10 milioni

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	LED, rosso

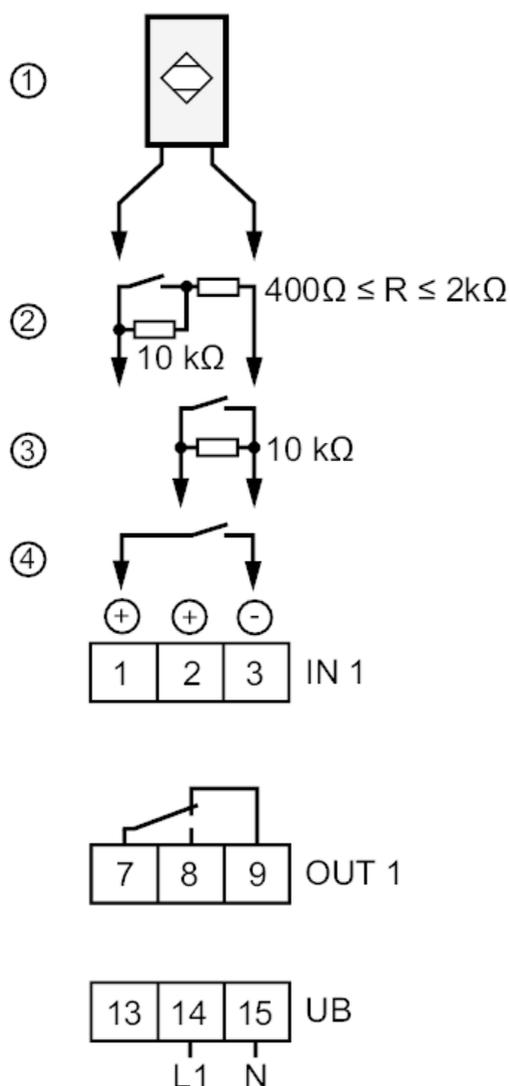
### Osservazioni

Osservazioni	<p>Attenzione L'amplificatore switching deve essere montato fuori dalla zona potenzialmente esplosiva!</p> <p>I morsetti liberi non devono essere utilizzati.</p>
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



# N0030A



## Amplificatori di separazione per sensori NAMUR

NV1121/115VAC/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