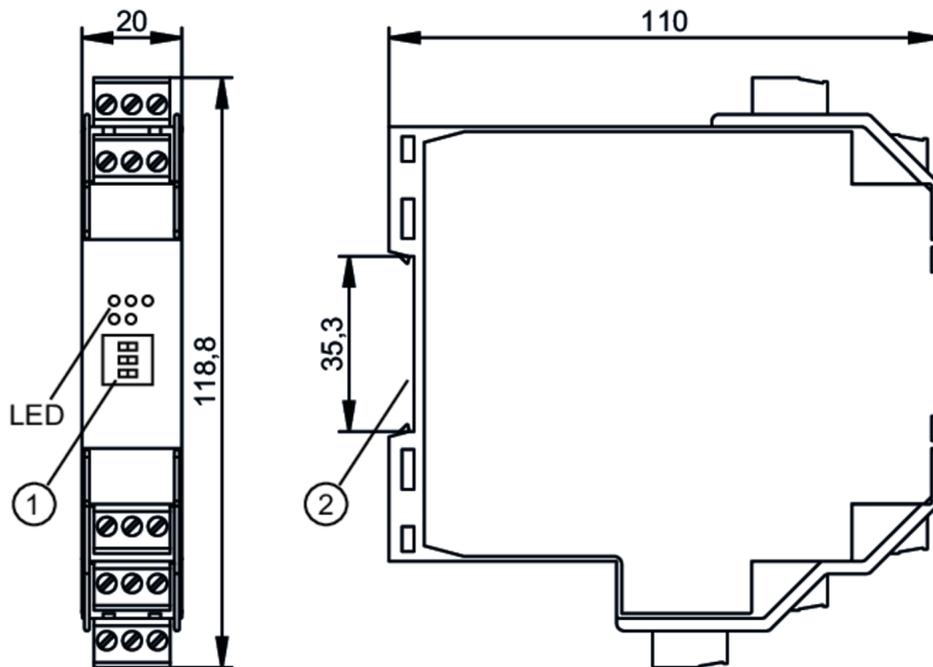


# N0033A



## Amplificateurs pour détecteurs Namur

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



- 1 sélecteur  
2 fixation sur rail DIN



### Application

Application surveillance de court-circuit; Surveillance du câble

### Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation [%]	-10...10
Tension d'alimentation [V]	230 AC
Consommation de puissance max. [VA]	1,3
Nombre de voies	2

### Sorties

Technologie	relais; (par voie: 1 inverseur)
Pouvoir de coupure	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (charge ohmique)
Fréquence de commutation AC [Hz]	10

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Indice de protection	IP 20

### Tests / homologations

Homologation	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023
Marquage ATEX	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC

# N0033A



## Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

CEM	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[Années]	458
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	231,9
Cycles de commutation mécaniques		10 millions
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
	fonctionnement	LED, vert
	Fonction	2 x LED, rouge
<b>Remarques</b>		
Remarques	Attention L'amplificateur de commutation doit être monté en dehors de la zone explosible ! Les bornes non raccordées ne doivent pas être utilisées.	
Unité d'emballage	1 pièces	

# N0033A



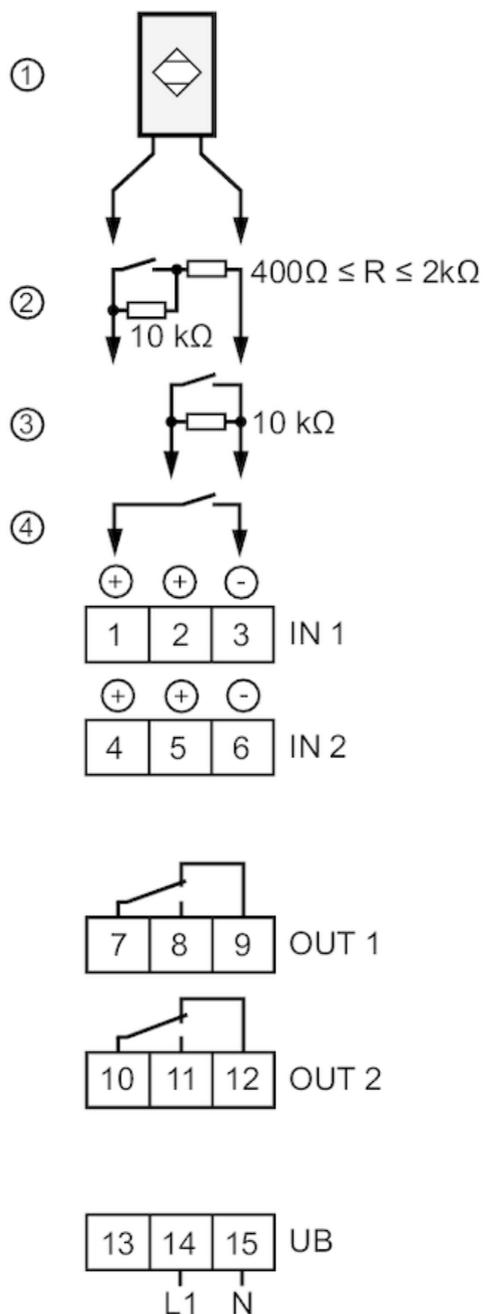
## Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



# N0033A



## Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

### Données supplémentaires

#### Valeurs maximales pour circuit de commande

en classe de protection sécurité intrinsèque	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tension [V]	10,6	10,6	10,6	10,6
Courant [mA]	19,1	19,1	19,1	19,1
Puissance [mW]	51	51	51	51
Inductance extérieure [mH]	97	390	97	390
Capacité extérieure [μF]	2,32	16,2	2,32	16,2