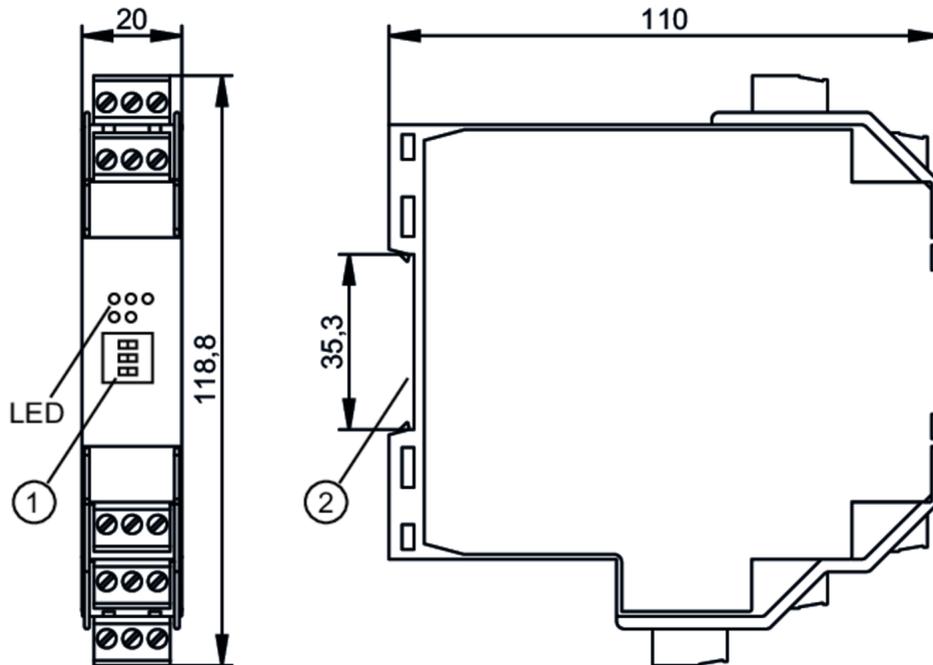


# N0533A



## Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1221/24VDC/RL/1D/1G



- 1 sélecteur  
2 fixation sur rail DIN



### Application

Version	montage sur rail
Application	surveillance de court-circuit; Surveillance du câble

### Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-15...25
Tension d'alimentation	[V]	24 DC
Consommation	[mA]	< 50
Nombre de voies		2

### Sorties

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

### Conditions d'utilisation

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

### Tests / homologations

Homologation		PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024
Marquage ATEX		Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
		Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC

# N0533A



## Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

CEM	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[Années]	325

Données mécaniques		
Poids	[g]	188,45
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions	[mm]	118,8 x 20 x 110
Cycles de commutation mécaniques		10 millions

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
	fonctionnement	LED, vert
	Fonction	2 x LED, rouge

Remarques	
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

# N0533A



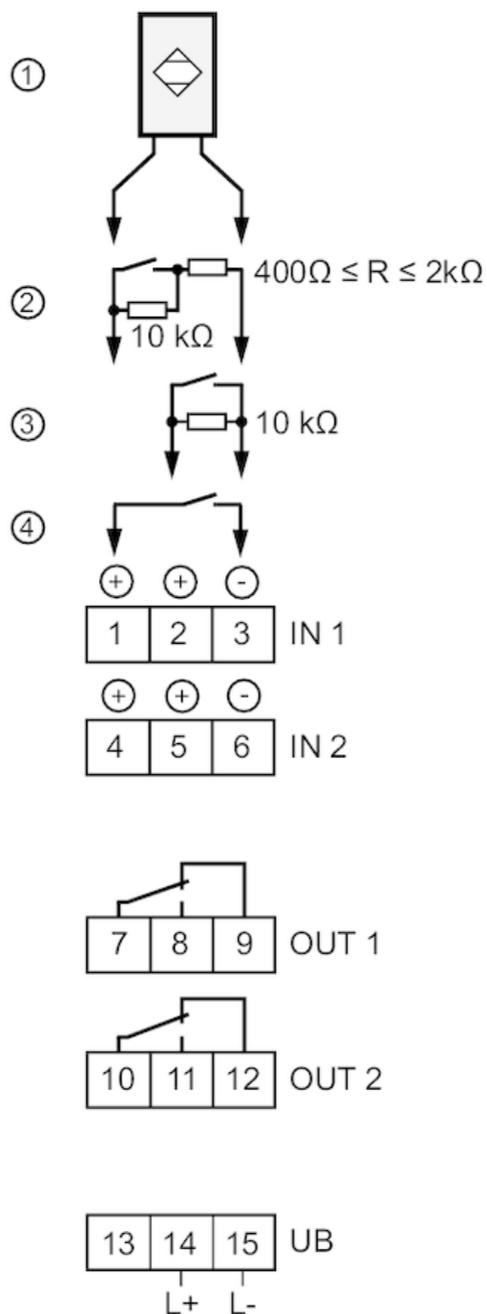
## Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1221/24VDC/RL/1D/1G

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



# N0533A



## Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1221/24VDC/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]	10,5	10,5	10,5	10,5
Courant [mA]	13	13	13	13
Puissance [mW]	34	34	34	34
Inductance extérieure [mH]	210	840	210	840
Capacité extérieure [μF]	2,41	16,8	2,41	16,8