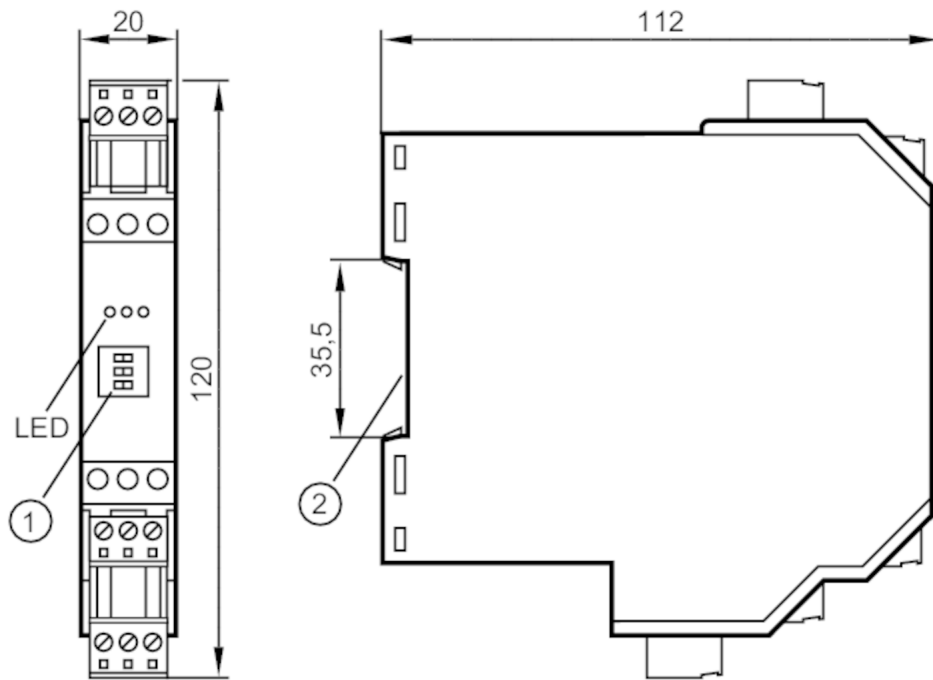


# N0030A



## Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1121/115VAC/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 [%]	-10...10
Tension d'alimentation [V]	< 115 AC
Consommation de puissance max. [VA]	1
Nombre de voies	1

### Sorties

Technologie	relais; (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; IECEx PTB 17.0023
Marquage ATEX	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC

# N0030A



## Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

CEM	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[Années]	458

Données mécaniques		
Poids	[g]	198
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions	[mm]	120 x 20 x 112
Cycles de commutation mécaniques		10 millions

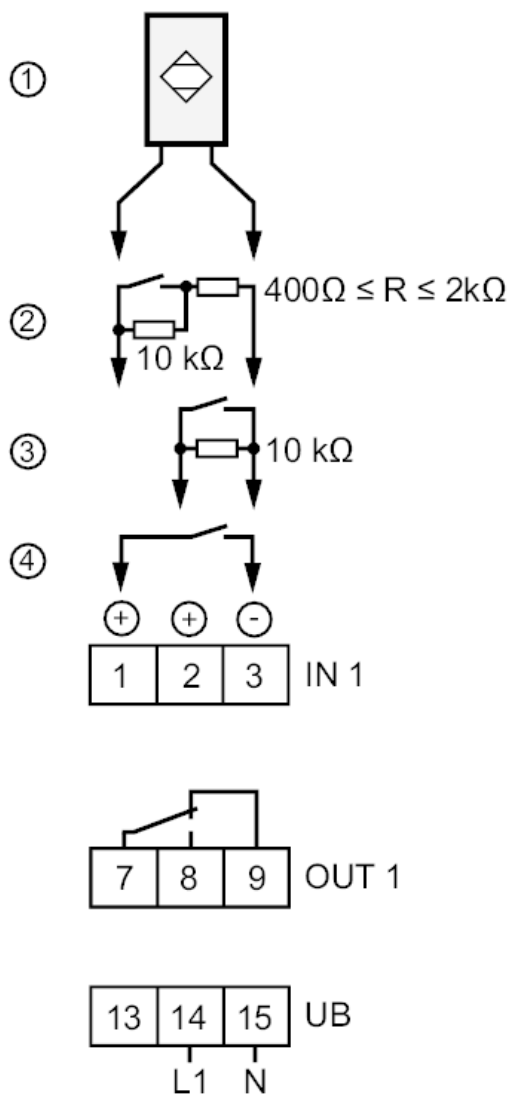
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	LED, jaune
	fonctionnement	LED, vert
	Fonction	LED, rouge

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

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



### 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