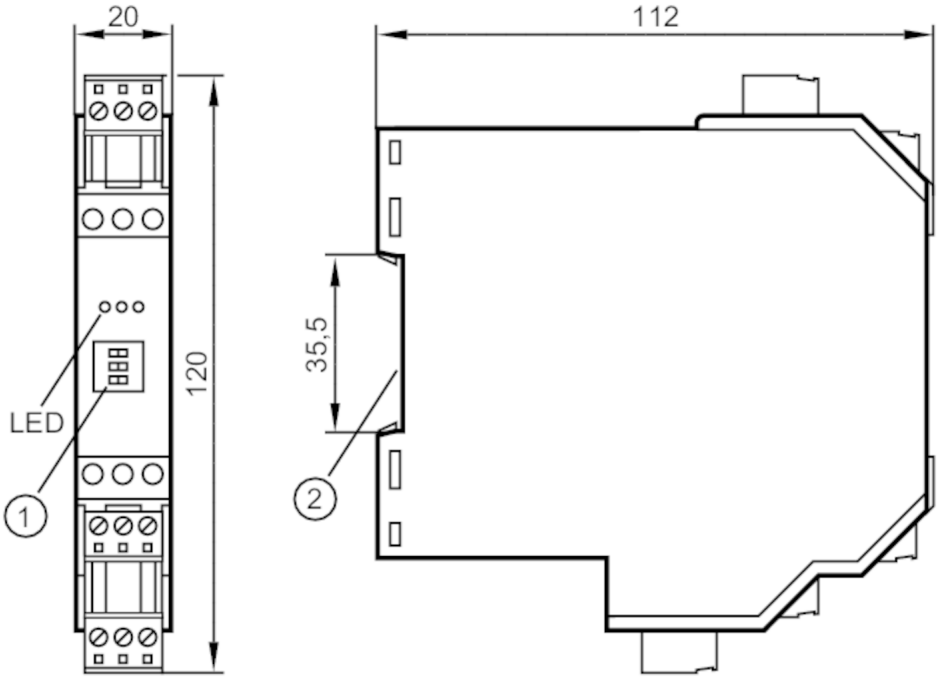
N0030A

Amplificateurs pour détecteurs Namur

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



1 commutateur
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]	< 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
Protection		IP 20
Tests / Homologations		
Homologation		PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023
Marquage ATEX		II (1) G [Ex ia Ga] IIC
		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	
Cycles de commutation mécaniques		10 millions	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	LED, jaune
		Disponibilité	LED, vert
		Fonction	LED, rouge
Remarques			
Remarques		Attention L'amplificateur de commutation doit être monté en dehors de la zone explosible !	
		Les bornes libres ne doivent pas être utilisées.	
Quantité		1 pièces	

N0030A

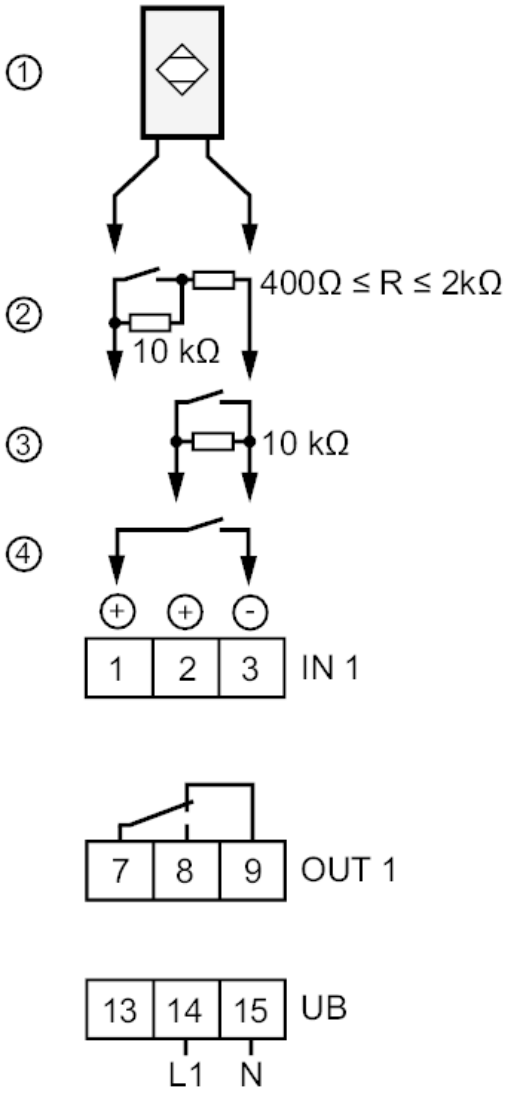
Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement



Données supplémentaires

Valeurs maximales pour circuit de commande

en 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