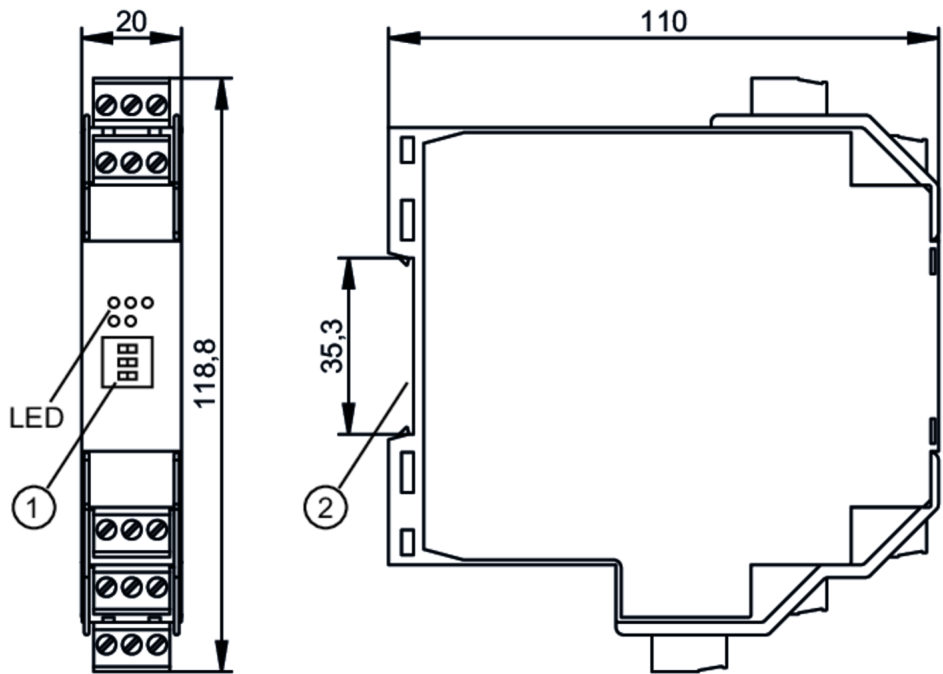




Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1221/230VAC/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]	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
Protection		IP 20
Tests / Homologations		
Homologation	PTB 02 ATEX 2035; TIIS TC16048; IECEx PTB 17.0023	
Marquage ATEX	II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC	



Amplificateurs pour détecteurs Namur

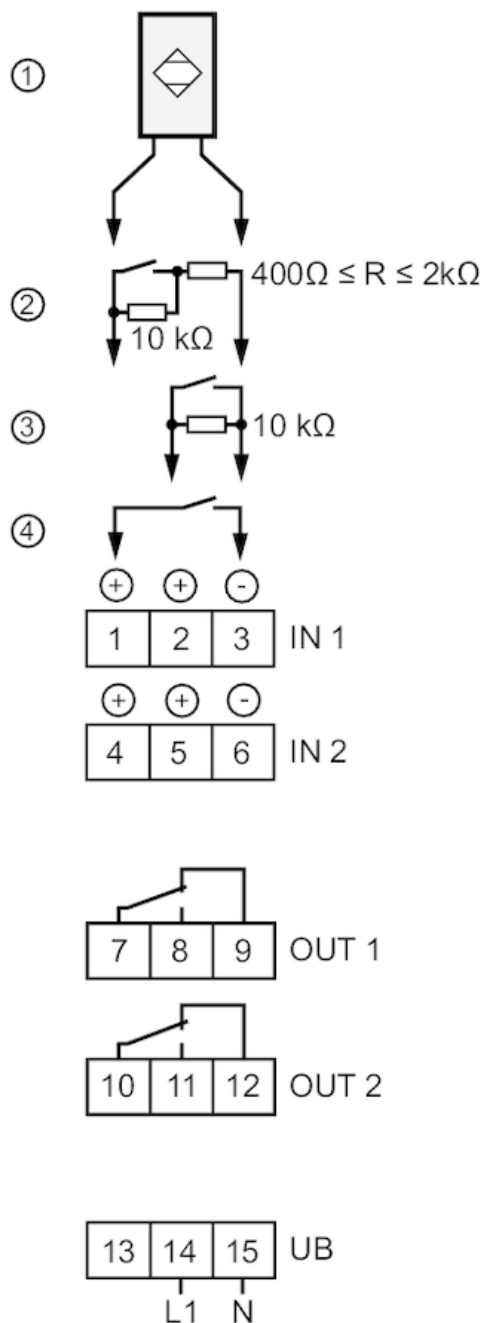
NV1221/230VAC/RL/1D/1G

CEM	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[Années]	458
Données mécaniques		
Poids	[g]	231,9
Cycles de commutation mécaniques		10 millions
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune
	Disponibilité	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 libres ne doivent pas être utilisées.	
Quantité	1 pièces	

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement





Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

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