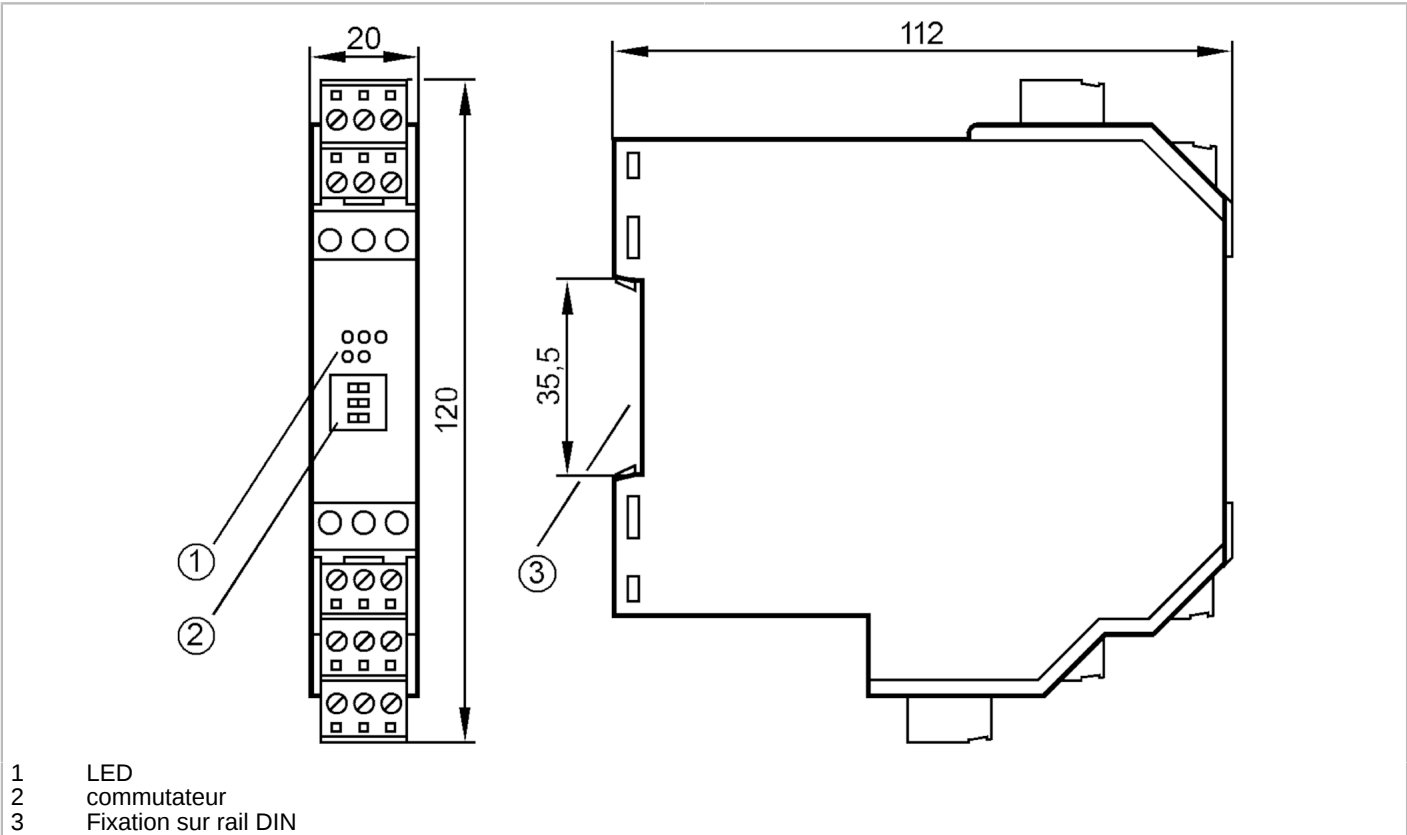


N0533A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

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



- 1 LED
- 2 commutateur
- 3 Fixation sur rail DIN



Application	
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
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

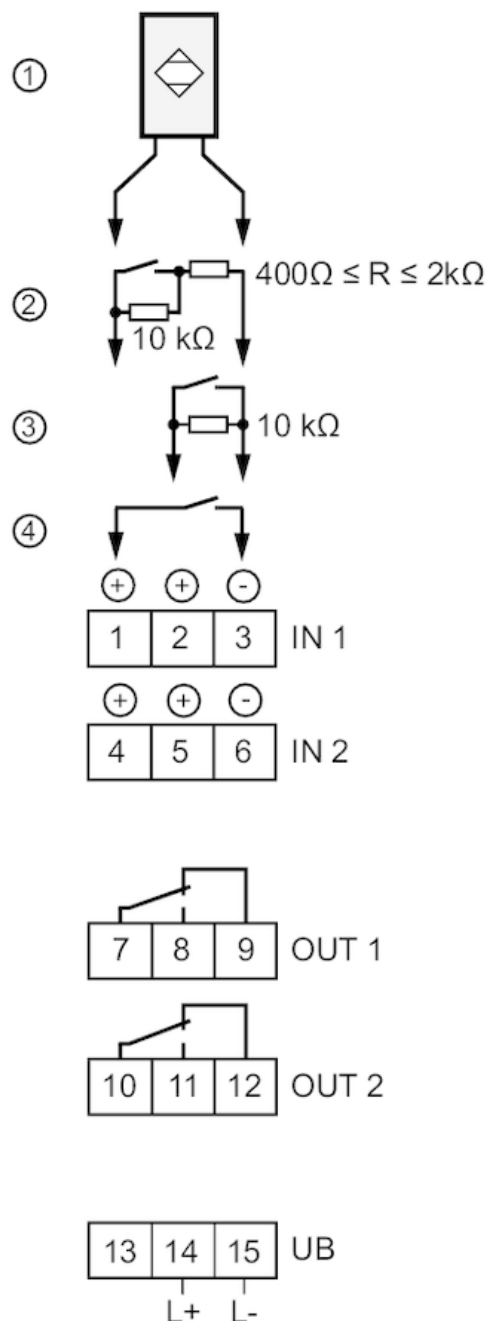
NV1221/24VDC/RL/1D/1G

CEM		EN 50081-2	(1993)
		EN 61326-1	(2006)
MTTF	[Années]	326	
Données mécaniques			
Poids	[g]	188,45	
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

NV1221/24VDC/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]	10,5	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