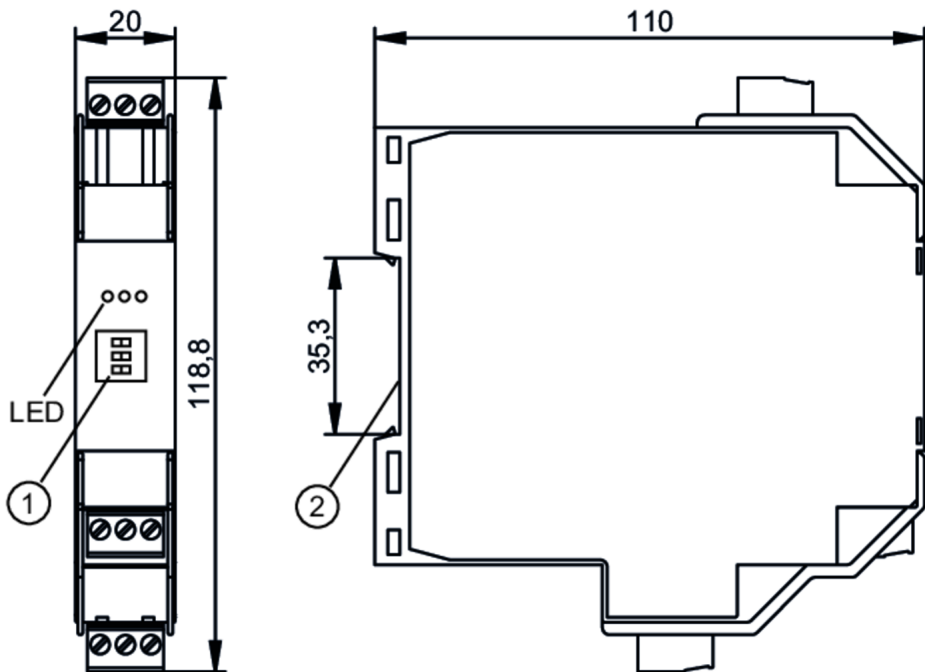


N0530A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1121/24VDC/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]	< 23
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 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		II (1) G [Ex ia Ga] IIC
		II (1) D [Ex ia Da] IIIC

N0530A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

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

Données mécaniques			
Poids	[g]	164,5	
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	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		



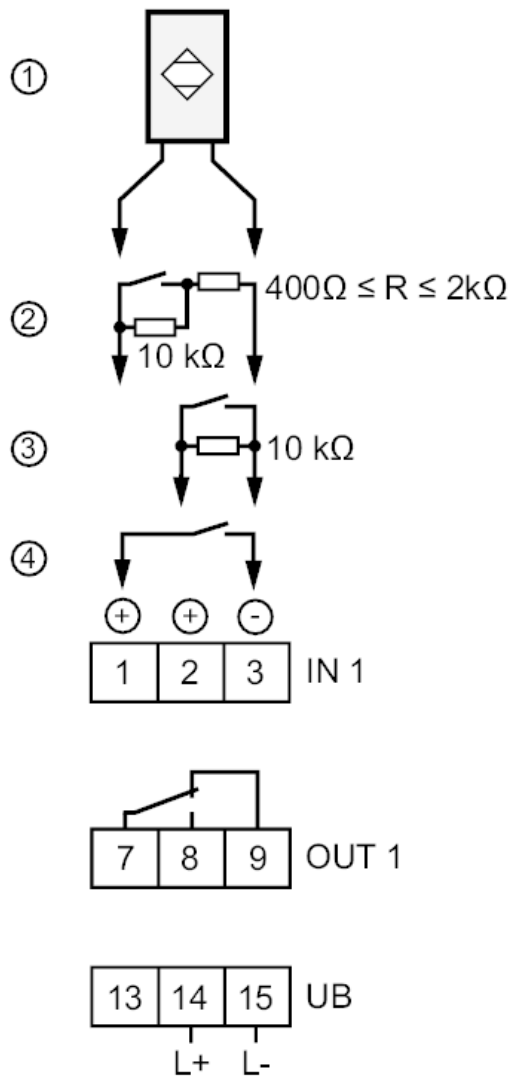
Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

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]	10,5	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