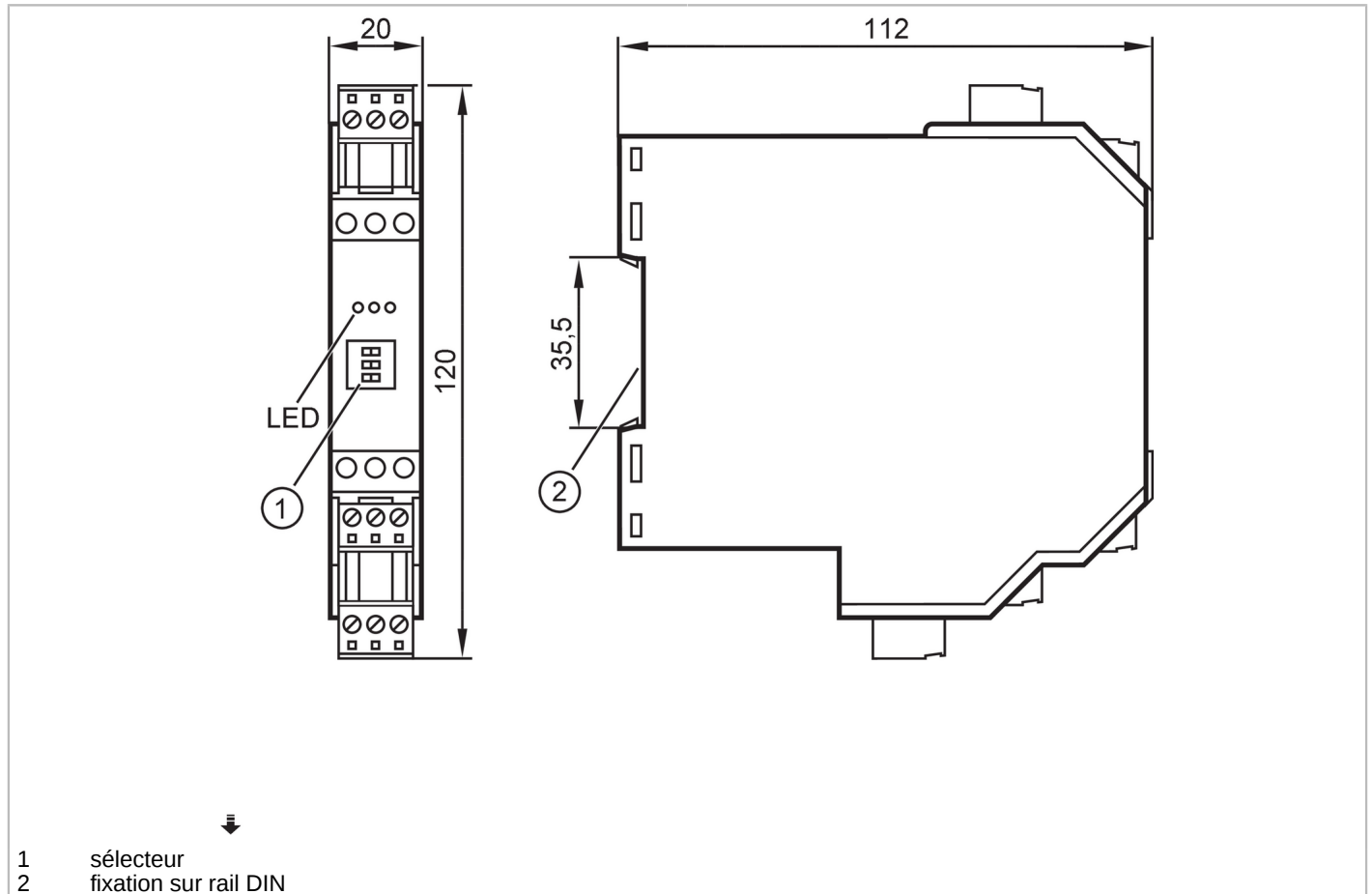


N0530A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

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



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

N0530A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

Marquage ATEX	II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
CEM	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF [Années]	326	

Données mécaniques		
Poids [g]	164,5	
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

N0530A



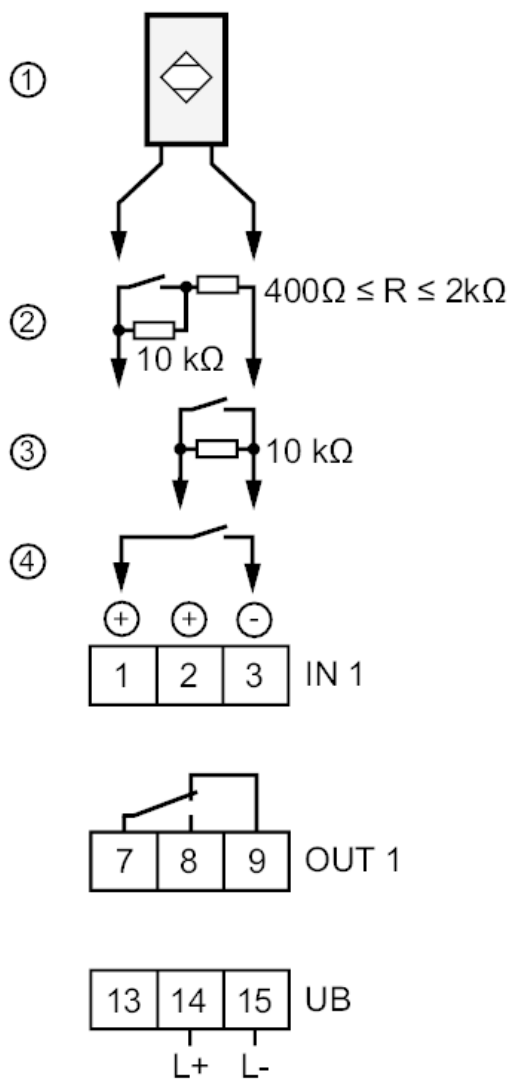
Amplificateurs pour détecteurs Namur

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