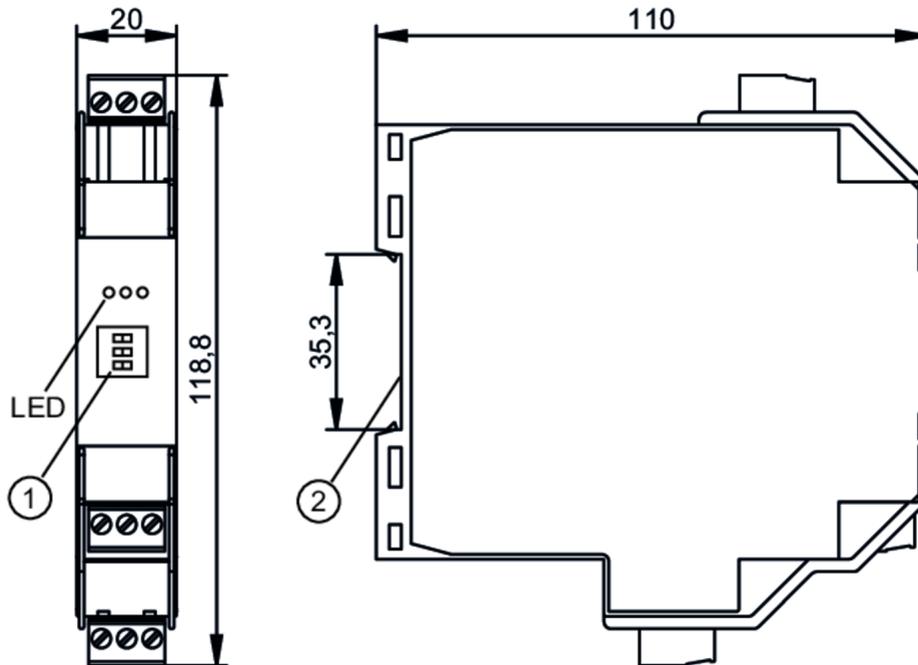


N0530A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1121/24VDC/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	[%]	-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
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	
CEM	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)

N0530A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

MTTF	[Années]	325
------	----------	-----

Données mécaniques

Poids [g]	164,5
Cycles de commutation mécaniques	10 millions

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	LED, jaune
	Disponibilité	LED, vert
	Fonction	LED, rouge

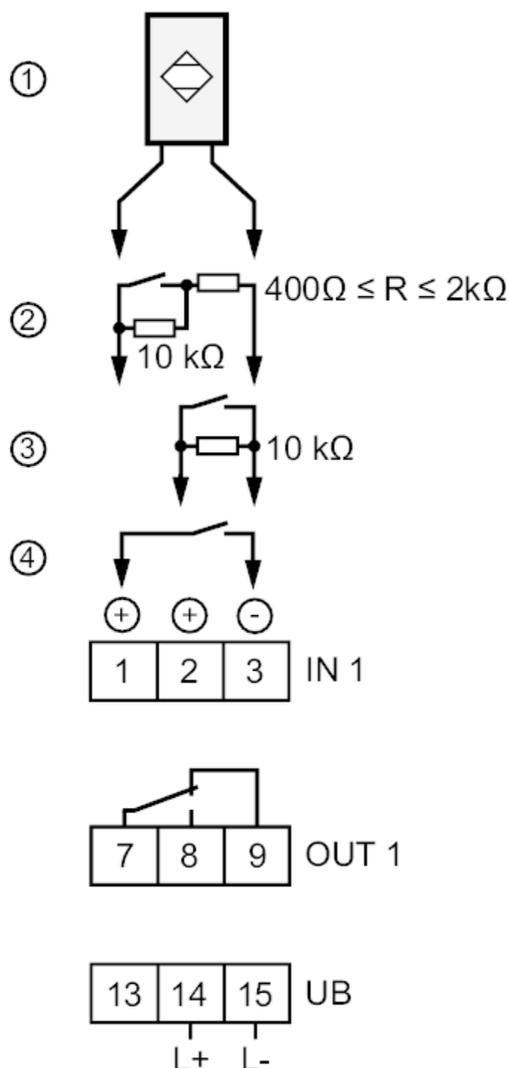
Remarques

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

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement



N0530A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1121/24VDC/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