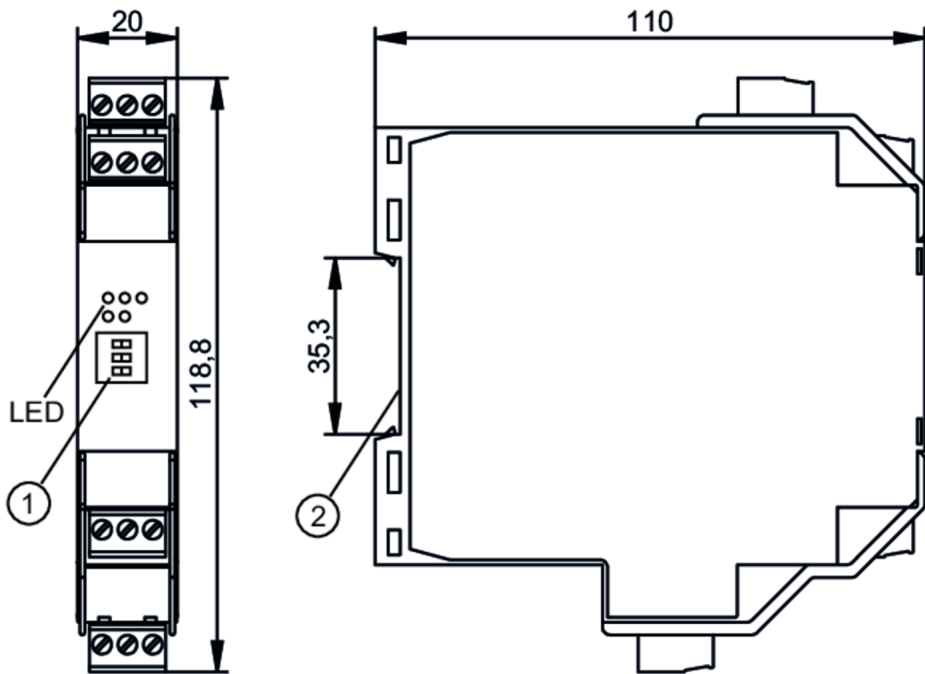


N0539A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G



- 1 sélecteur
- 2 fixation sur rail DIN



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 2
-------------------------------	----------------------------------

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]	< 50
Nombre de voies		2

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 2
-------------------------------	----------------------------------

Sorties

Technologie		PNP
Nombre des sorties numériques		2
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	3,5
Courant max. par sortie	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	5000



Amplificateurs pour détecteurs Namur

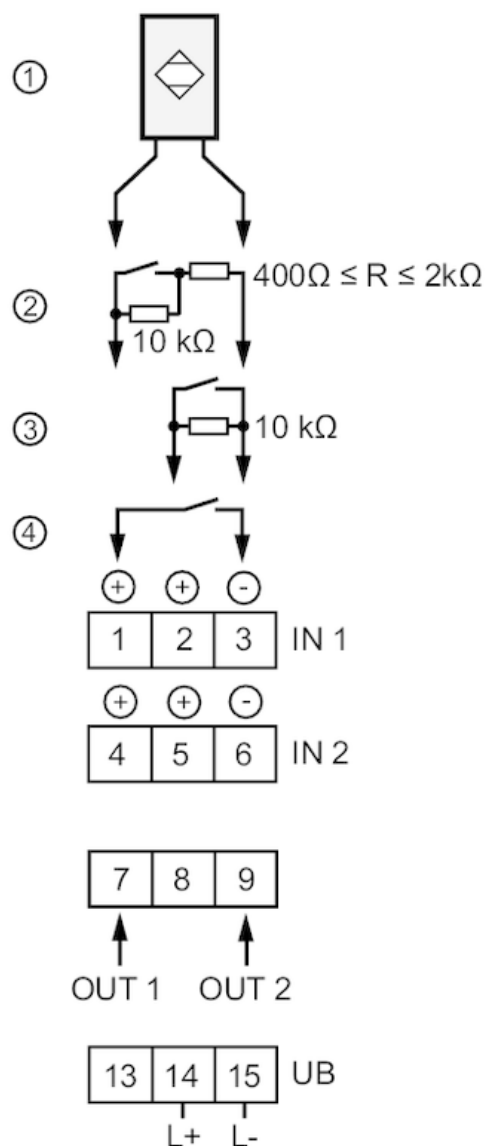
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Résistance courts-circuits	oui	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-20...60	
Indice de protection	IP 20	
Tests / homologations		
Homologation	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
Marquage ATEX	 II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	 II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	 I (M1) [Ex ia Ma] I	
CEM	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF [Années]	345	
Données mécaniques		
Poids [g]	198,4	
Type de montage	Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))	
Dimensions [mm]	118,8 x 20 x 110	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
	fonctionnement	LED, vert
	Fonction	2 x LED, rouge
Remarques		
Remarques	Attention L'amplificateur de commutation doit être installé selon les exigences de la notice d'utilisation.	
	Les bornes non raccordées ne doivent pas être utilisées.	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement





Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Données supplémentaires

Valeurs maximales pour circuit de commande

en classe de protection sécurité intrinsèque	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Da] IIIC	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
Tension [V]	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Courant [mA]	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
Puissance [mW]	45	45	45	45	45
Inductance extérieure [mH]	121,5	486,3	486,3	972,7	1000
ou Lo/Ro [mH/Ω]	0,79	3,16	3,16	6,33	10,39
Capacité extérieure [μF]	2,41	16,8	16,8	75	95