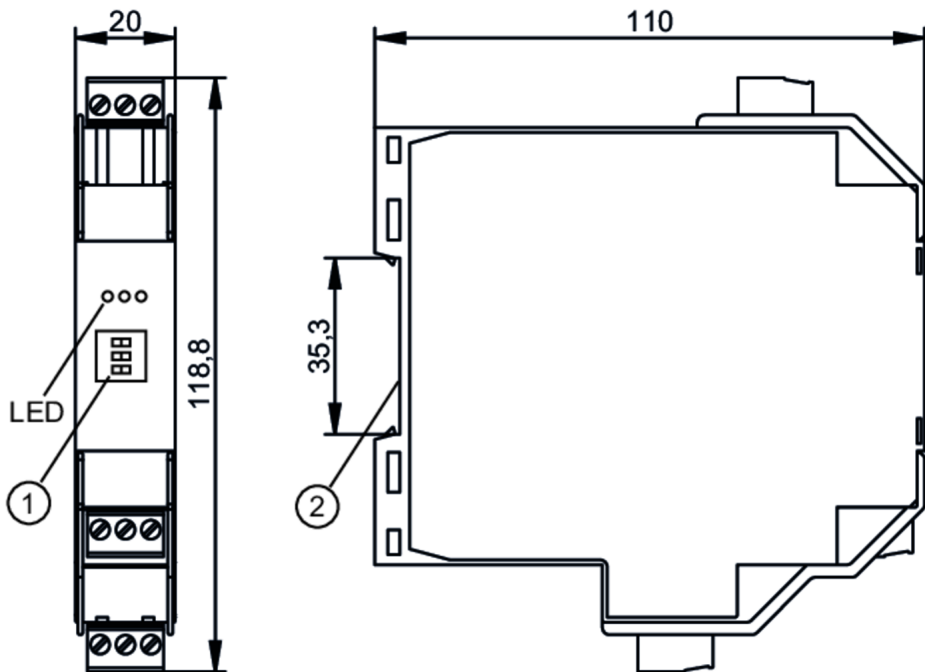




Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1122/24VDC/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		1

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

NV1122/24VDC/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]	180,4	
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	LED, jaune
	fonctionnement	LED, vert
	Fonction	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	

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

①

② $400\Omega \leq R \leq 2k\Omega$

③ $10k\Omega$

④

⑤

IN 1

OUT 1 OUT 2

UB

L+ L-

Valeurs maximales pour circuit de commande

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