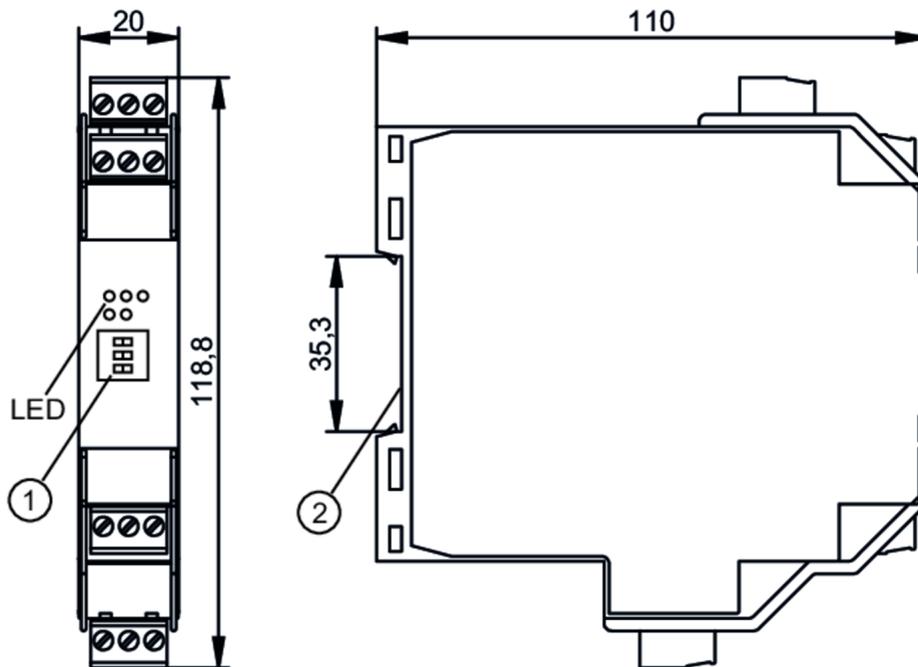


N0539A



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 TOR: 2

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]

< 50

Nombre de voies

2

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties

Nombre des sorties TOR: 2

Sorties

Technologie

PNP

Nombre des sorties TOR

2

Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]

3,5

Courant max. par sortie [mA]

100

Fréquence de commutation DC [Hz]

5000

Résistance courts-circuits

oui

N0539A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

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	Ex II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	Ex I (M1) [Ex ia Ma] I	
CEM	NE 21 (2012) EN 61326-3-2 (2008)	
MTTF [Années]	345	
Données mécaniques		
Poids [g]	198,4	
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	

N0539A



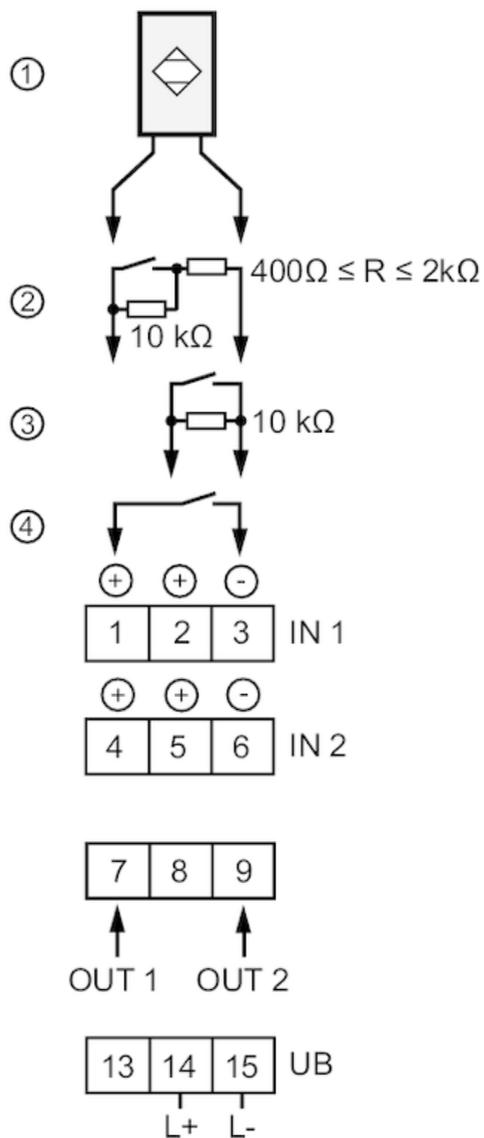
Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement



N0539A



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 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