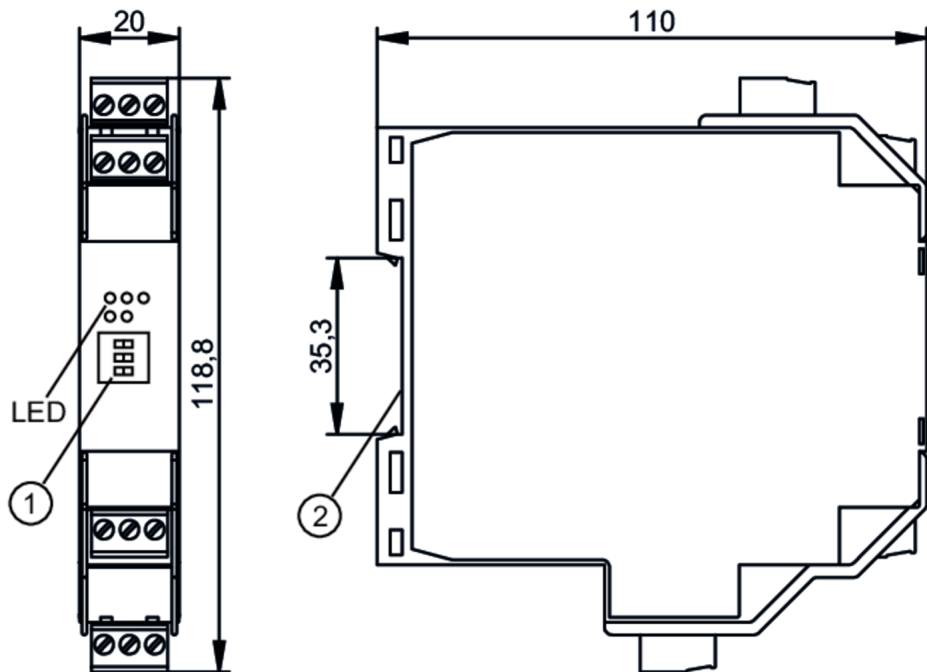


N0539A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

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



- 1 commutateur
- 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



Amplificateurs pour détecteurs Namur

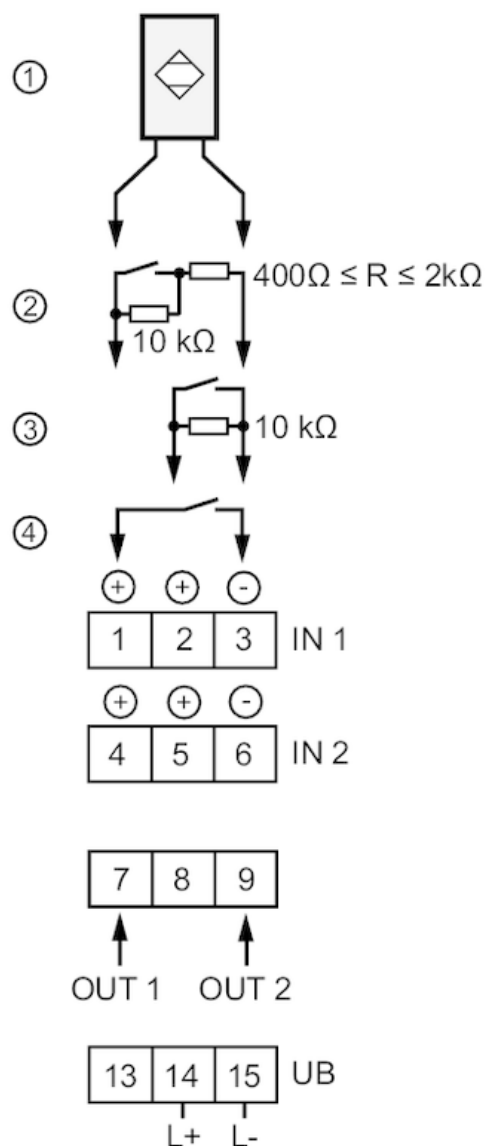
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
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
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune
	Disponibilité	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 libres ne doivent pas être utilisées.
Quantité		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 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