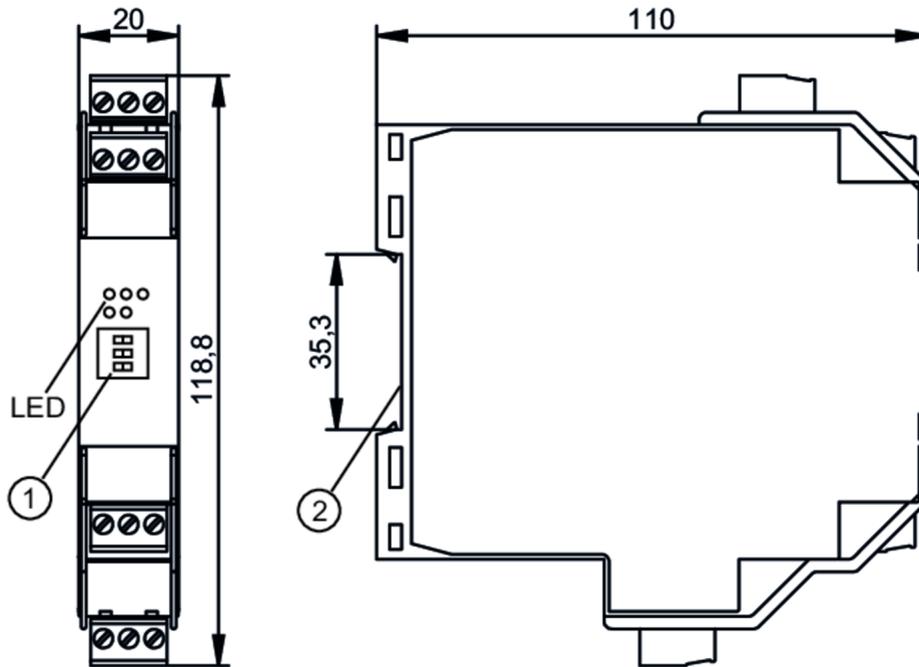


N0538A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1223/24VDC/OK/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		optocoupleur; (bipolaire; Tension: max. 40 V DC)
Nombre des sorties TOR		2
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	3
Courant max. par sortie	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	5000
Résistance courts-circuits		oui

N0538A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1223/24VDC/OK/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]	317	
Données mécaniques		
Poids [g]	195,9	
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	

N0538A



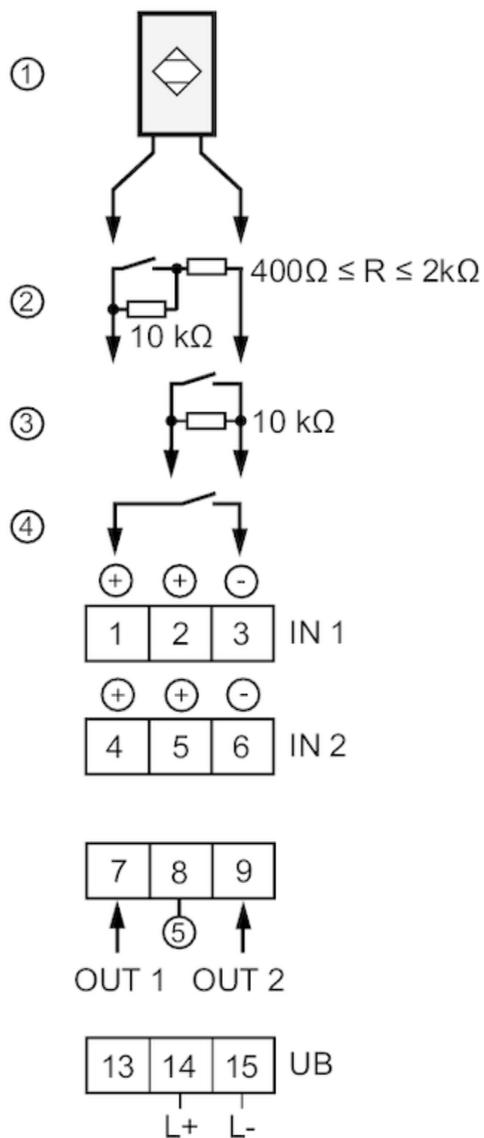
Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement



N0538A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

NV1223/24VDC/OK/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