

N0532A



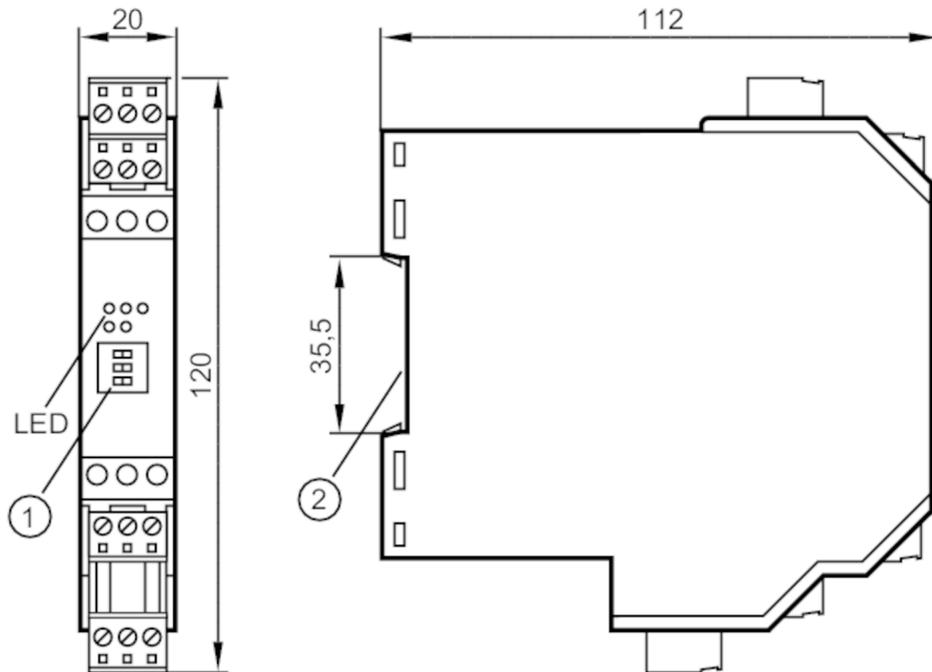
Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

article arrêté

Article de remplacement: N0538A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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

N0532A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

Fréquence de commutation DC	[Hz]	5000
Résistance courts-circuits		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...60
Indice de protection		IP 20

Tests / homologations

Homologation	PTB 02 ATEX 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038	
Marquage ATEX	Ⓔ II (1) G [Ex ia] IIC	
	Ⓔ II (1) D [Ex ia] IIIC	
CEM	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[Années]	426

Données mécaniques

Poids	[g]	172
-------	-----	-----

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 monté en dehors de la zone explosible ! Les bornes non raccordées ne doivent pas être utilisées.	
Unité d'emballage	1 pièces	

N0532A



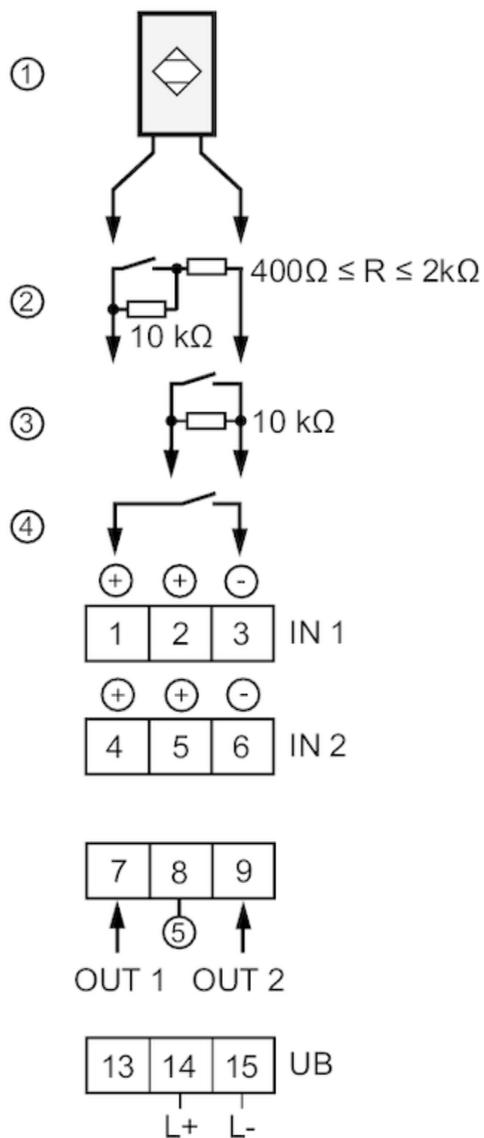
Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement



N0532A



Amplificateurs pour détecteurs Namur

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

Données supplémentaires

Valeurs maximales pour circuit de commande

en classe de protection sécurité intrinsèque	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tension [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Courant [mA]	13	13	13	13
Puissance [mW]	34	34	34	34
Inductance extérieure [mH]	200	740	200	740
Capacité extérieure [μF]	2,4	16,8	2,4	16,8