

N0531A



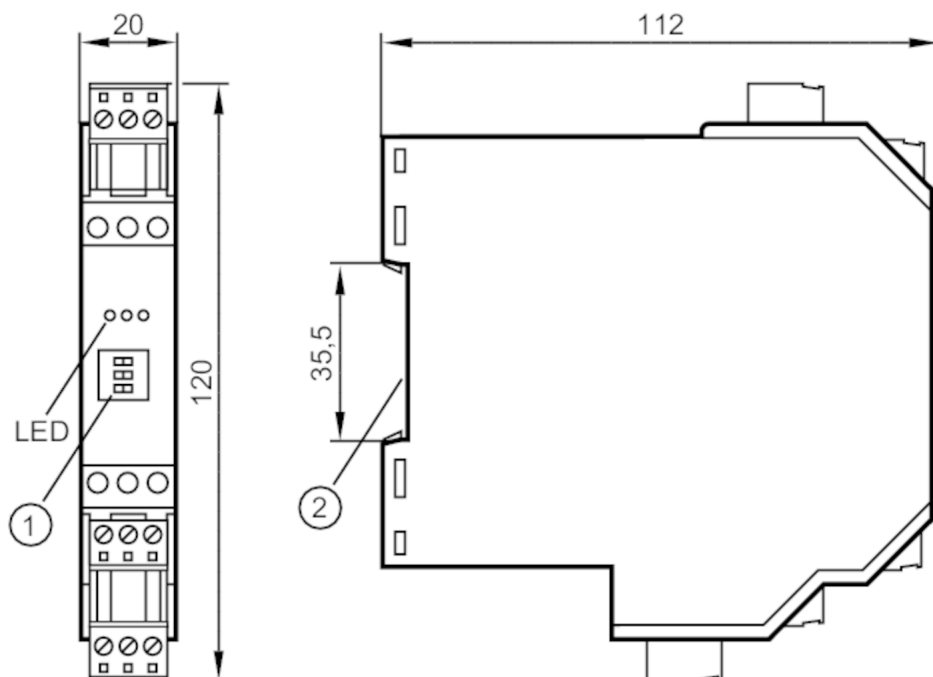
NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: N0537A

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 スライドスイッチ
2 DINレール取付け



製品特性

入力数 / 出力数 デジタル出力: 2

アプリケーション

アプリケーション 断線監視, 断線監視

電氣的仕様

入力電源電圧範囲	[%]	-15~25
使用電源電圧範囲	[V]	DC 24
消費電流	[mA]	< 50
チャンネル数		1

入力 / 出力

入力数 / 出力数 デジタル出力: 2

出力

電気仕様		PNP
デジタル出力		2
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	3.5
出力開閉電流	[mA]	100

N0531A



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

応答周波数 (DC)	[Hz]	5000
短絡保護		有
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20~60
保護構造		IP 20
試験 / 認証		
認定	PTB 02 ATEX 2037, IECEx PTB 06.0038	
IECEx / ATEX指令防爆マーキング	II (1) G [Ex ia] IIC	
	II (1) D [Ex ia] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[年]	394
機械的仕様		
重量	[g]	162
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	LED, 黄色
	動作	LED, 緑
	機能	LED, 赤
備考		
備考	注意 増幅器は防爆エリア以外に設置してください。 未使用の端子には何も接続しないでください。	
梱包数	1 個	
認証	日本での防爆認定は未取得です。	

N0531A



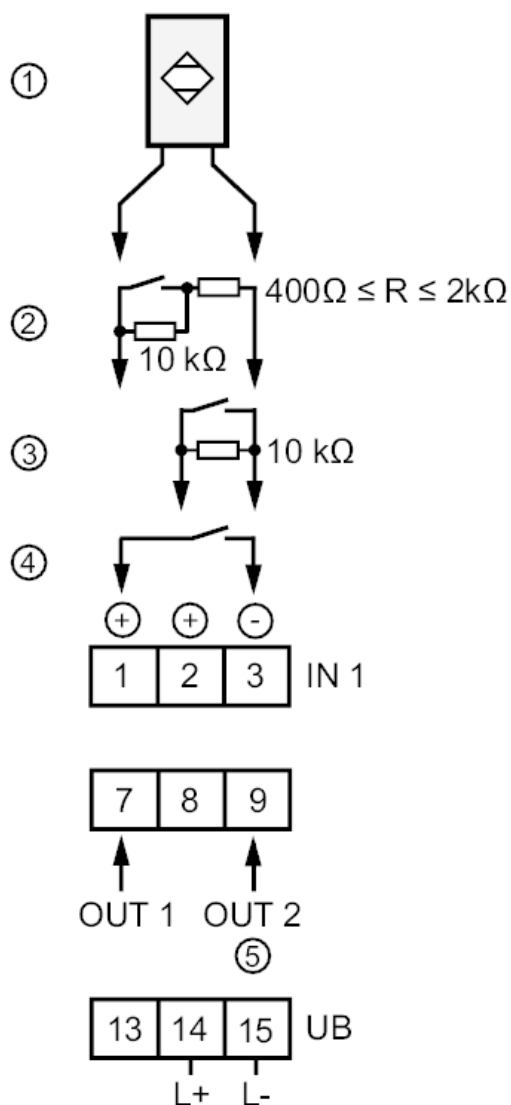
NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

接続



その他のデータ

制御回路用最大値

本質安全防爆型	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
電圧 [V]	10.5	10.5	10.5	10.5
電流 [mA]	13	13	13	13
電力 [mW]	34	34	34	34
外部インダクタンス [mH]	200	740	200	740
外部キャパシタンス [μF]	2.4	16.8	2.4	16.8