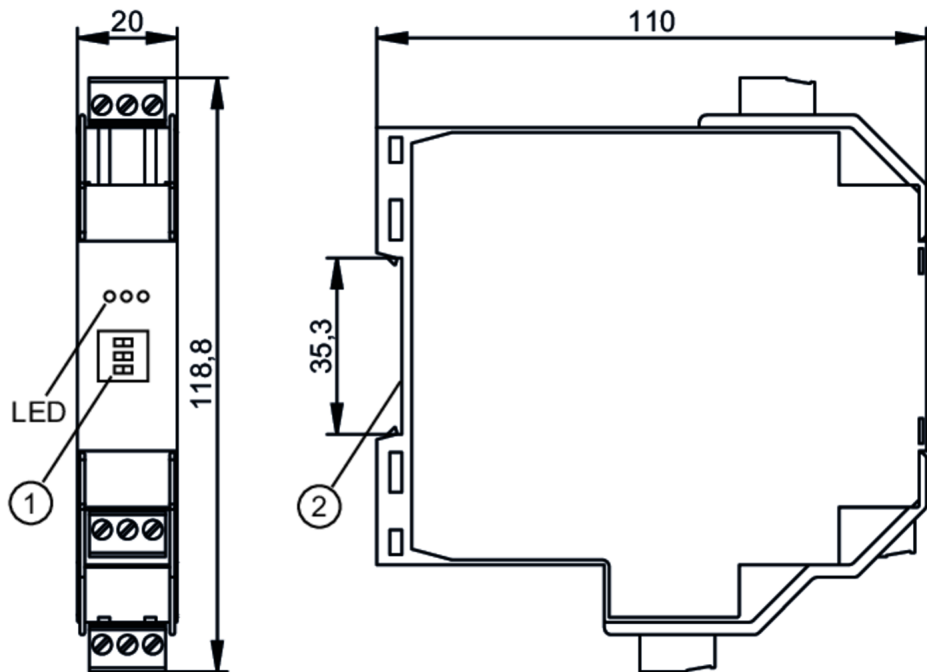


N0031A



NAMUR規格スイッチングアンブ

NV1121/230VAC/RL/1D/1G



- 1 スライドスイッチ
2 DINレール取付け



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	[%]	-10~10
使用電源電圧範囲	[V]	AC 230
消費電力	[VA]	1
チャンネル数		1

出力

電気仕様	リレー, (1 x 切替接点)	
リレー出力開閉電流	AC 253 V / 2 A / cos phi > 0.7 // DC 40 V / 2 A, (抵抗負荷)	
応答周波数 (AC)	[Hz]	10

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 2035, IECEx PTB 17.0023	
IECEx / ATEX指令防爆マーキング	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[年]	458

N0031A



NAMUR規格スイッチングアンプ

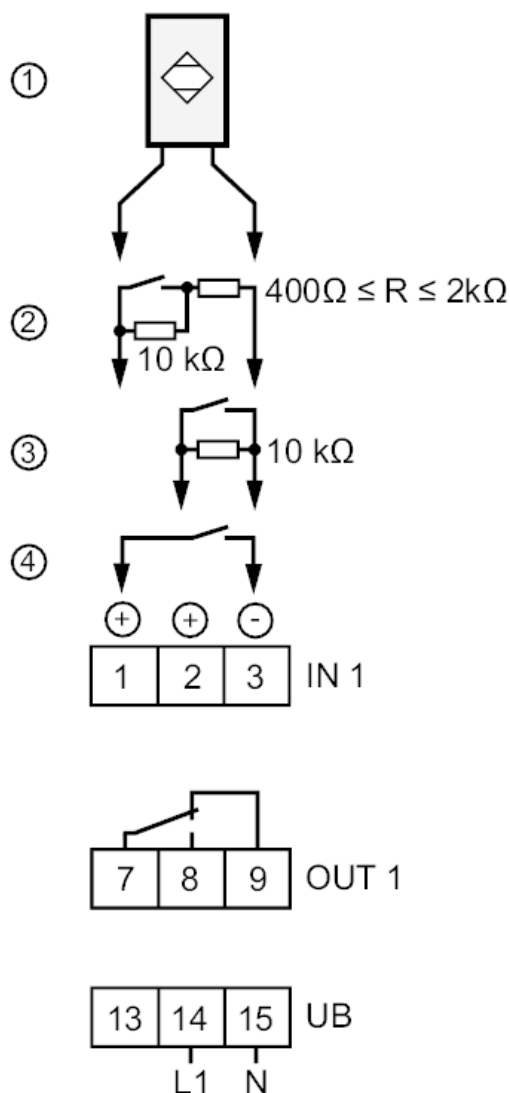
NV1121/230VAC/RL/1D/1G

機械的仕様		
重量	[g]	193.5
スイッチングサイクル数(機械的)		1000万回
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。	

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

接続





NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1121/230VAC/RL/1D/1G

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]	10.6	10.6	10.6	10.6
電流 [mA]	19.1	19.1	19.1	19.1
電力 [mW]	51	51	51	51
外部インダクタンス [mH]	97	390	97	390
外部キャパシタンス [μ F]	2.32	16.2	2.32	16.2