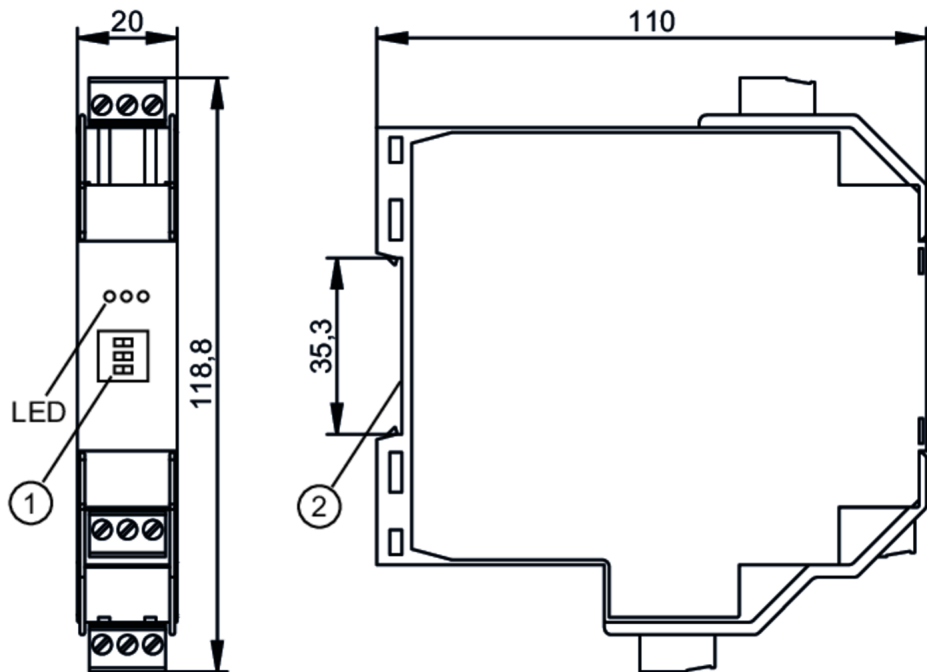


N0530A



NAMUR規格スイッチングアンブ

NV1121/24VDC/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	[%]	-15~25
使用電源電圧範囲	[V]	DC 24
消費電流	[mA]	< 23
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 (DC)	[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 2036, IECEx PTB 17.0024	
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]	325

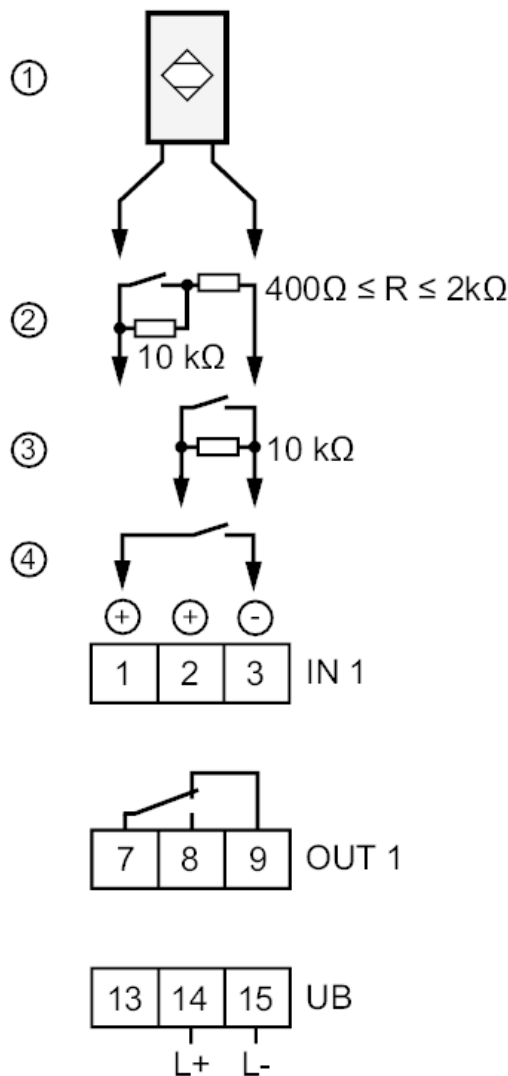
N0530A



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1121/24VDC/RL/1D/1G

機械的仕様		
重量	[g]	164.5
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: ~2.5 mm ²		
接続		



N0530A



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1121/24VDC/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]	10.5	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]	210	840	210	840
外部キャパシタンス [μ F]	2.41	16.8	2.41	16.8