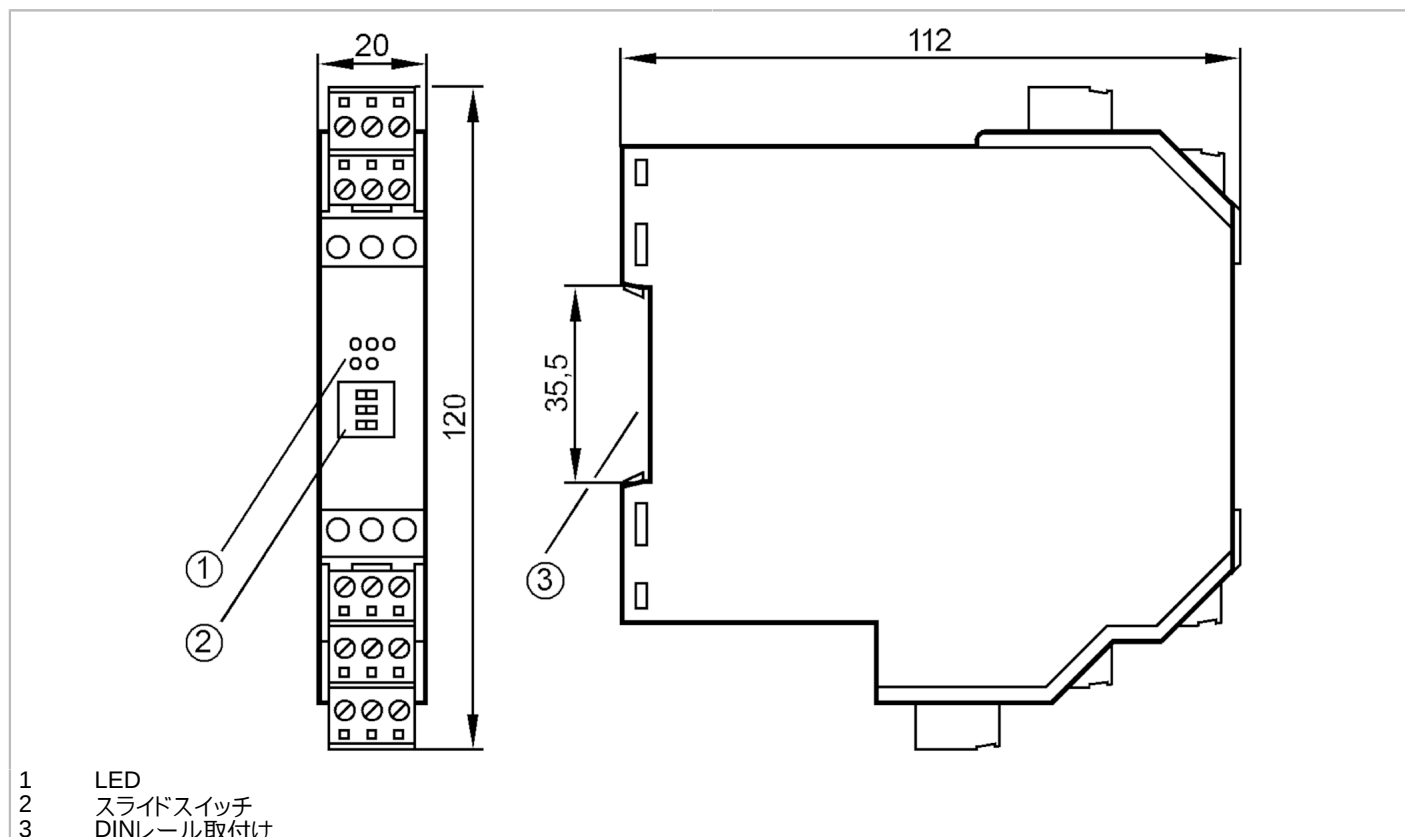


N0533A



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1221/24VDC/RL/1D/1G



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		2
出力		
電氣仕様		リレー, (1チャンネル: 1 x 切替接点 パラメータ設定が可能)
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)

N0533A



NAMUR規格スイッチングアンプ

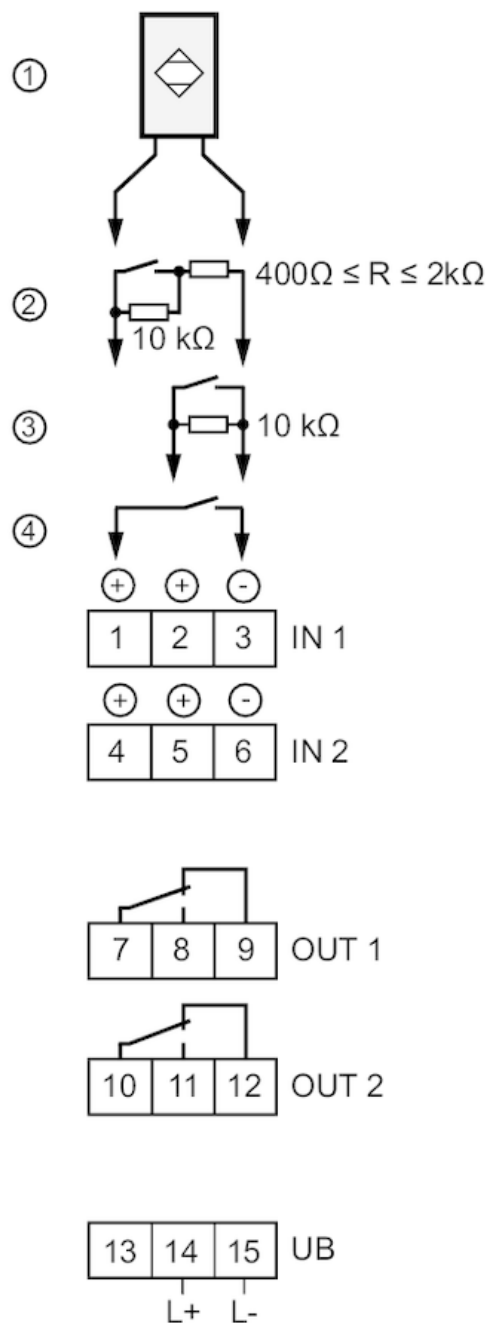
NV1221/24VDC/RL/1D/1G

MTTF	[年]	326
機械的仕様		
重量	[g]	188.45
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	2 x LED, 黄色
	動作	LED, 緑
	機能	2 x 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



N0533A



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1221/24VDC/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