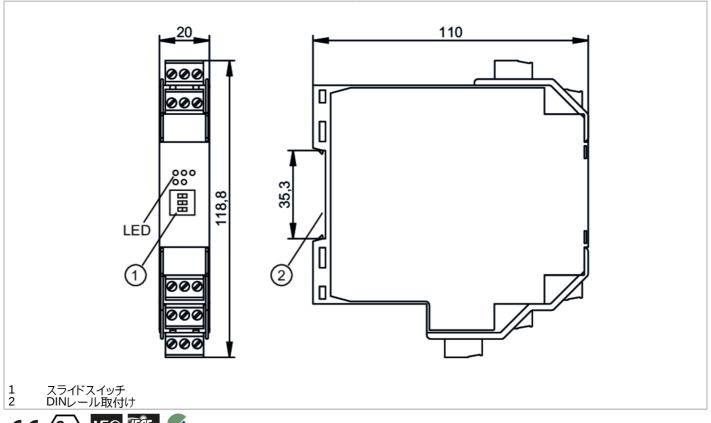
NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1221/230VAC/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		
電気的仕様				
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]	1.3		
チャンネル数		2		
出力				
電気仕様		リレー <i>, (</i> /チャンネル: 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, TIIS TC16048, IECEx PTB 17.0023		
IECEx / ATEX指令防爆マーキ ング		ξχ II (1) G [Ex ia Ga] IIC		
		$\langle \xi_{\rm x} \rangle$ II (1) D [Ex ia Da] IIIC		
EMC		EN 50081-2 (1993)		
		EN 61326-1 (2006)		
MTTF	[年]	458		

NAMUR規格スイッチングアンプ





機械的仕様							
重量	[g]	231.9					
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					

NAMUR規格スイッチングアンプ

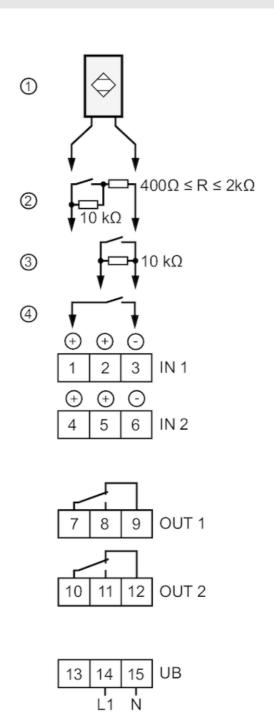
NV1221/230VAC/RL/1D/1G



電気接続

端子; ~2.5 mm²

接続



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV1221/230VAC/RL/1D/1G



その他のデータ								
制御回路用最大值								
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 [μF]	2.32	16.2	2.32	16.2				