

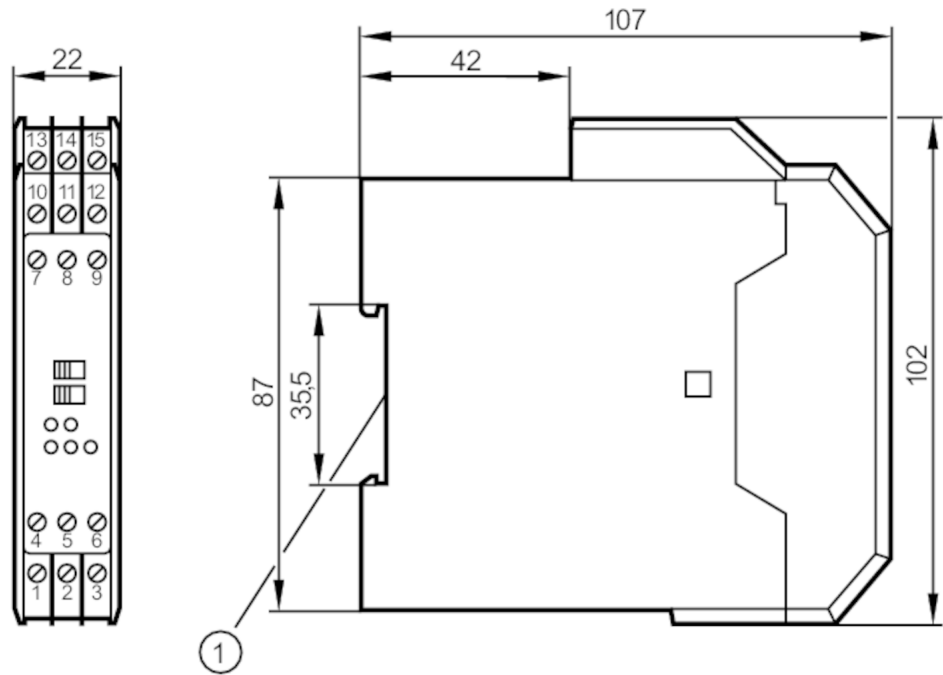
N00220



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0201 200VAC,RL

廃止品 - 参考資料



1 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	[%]	-15~10
使用電源電圧範囲	[V]	AC < 200
チャンネル数		2

出力

電気仕様		リレー
リレー出力開閉電流		5 A, AC 250 V / 100 VA
応答周波数 (DC)	[Hz]	20

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-20~60
保護構造		IP 30
保護構造 端子		IP 20

試験 / 認証

認定		PTB Ex-95.C.2142X
----	--	-------------------

安全等級

型式		本質安全防爆型
電圧	[V]	< 11
電流	[mA]	< 26

N00220



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0201 200VAC,RL

電力	[mW]	< 72
型式 [Ex ia] IIC		[EEx ia] IIC
型式 [Ex ia] IIB		[EEx ia] IIB
型式 [Ex ib] IIC		[EEx ib] IIC
型式 [Ex ib] IIB		[EEx ib] IIB
外部インダクタンス [Ex ia] IIC		1mH / 2mH / 5mH
外部インダクタンス [Ex ia] IIB		1mH / 2mH / 5mH
外部インダクタンス [Ex ib] IIC		46mH
外部インダクタンス [Ex ib] IIB		170mH
外部キャパシタンス [Ex ia] IIC		567nF / 581nF / 483nF
外部インダクタンス [Ex ia] IIB		2.5μF / 2.2μF / 1.8μF
外部キャパシタンス [Ex ib] IIC		2.5μF
外部キャパシタンス [Ex ib] IIB		15μF

機械的仕様

外装		DINレール固定式
外形寸法	[mm]	102 x 22 x 107

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

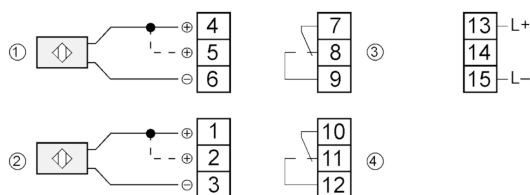
備考

梱包数		1 個
-----	--	-----

電気接続

端子: 15 x ~2.5 mm²

接続



- 1: センサ 1
 2: センサ 2
 3: Relais 1
 4: Relais 2
 ブリッジ 4-5 / 1-2 = 断線監視なし