

N00109



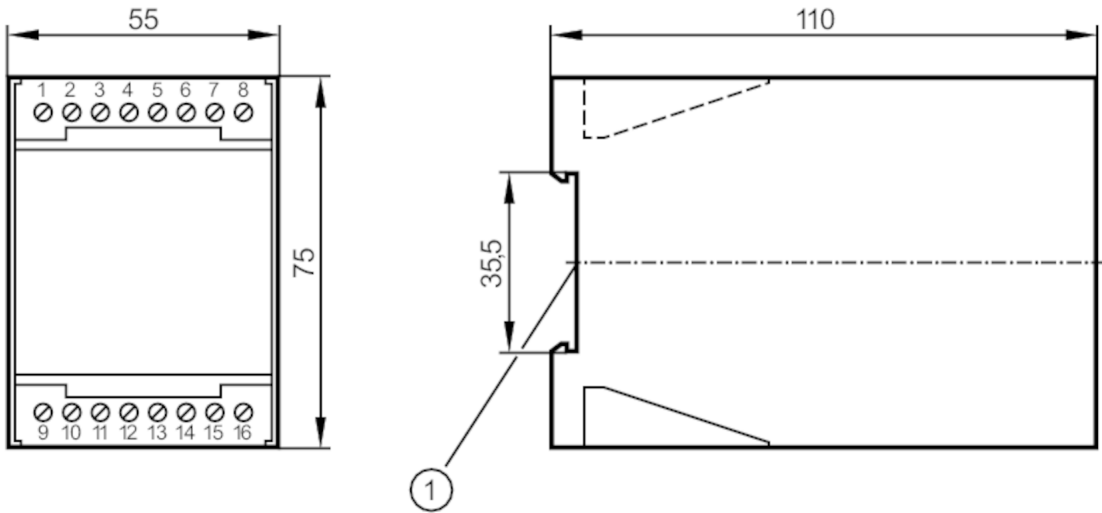
NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0100/230VAC

廃止品 - 参考資料

代替品: N0031A

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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

出力

電気仕様		リレー
リレー出力開閉電流		4 A, AC 250 V / 500 VA
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 30
保護構造 端子		IP 20

試験 / 認証

認定	PTB Ex-84/2066X
----	-----------------

安全等級

型式		本質安全防爆型
電圧	[V]	< 13,4
電流	[mA]	< 18,5
電力	[mW]	< 62



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0100/230VAC

型式 [Ex ia] IIC	[EEx ia] IIC
型式 [Ex ia] IIB	[EEx ib] IIC
外部インダクタンス [Ex ia] IIC	1mH / 3mH
外部インダクタンス [Ex ia] IIB	90mH
外部キャパシタンス [Ex ia] IIC	390nF / 345nF
外部インダクタンス [Ex ia] IIB	660nF

機械的仕様

外装	DINレール固定式
外形寸法 [mm]	75 x 55 x 110

ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	LED, 赤
	動作	LED, 緑

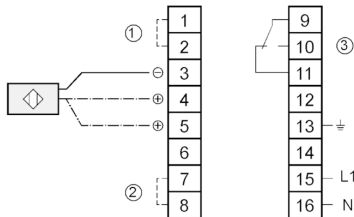
備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

端子: 16 x ~2.5 mm²

接続



- 1: 断線監視#
2: 出力機能
3: Relais