

N05205



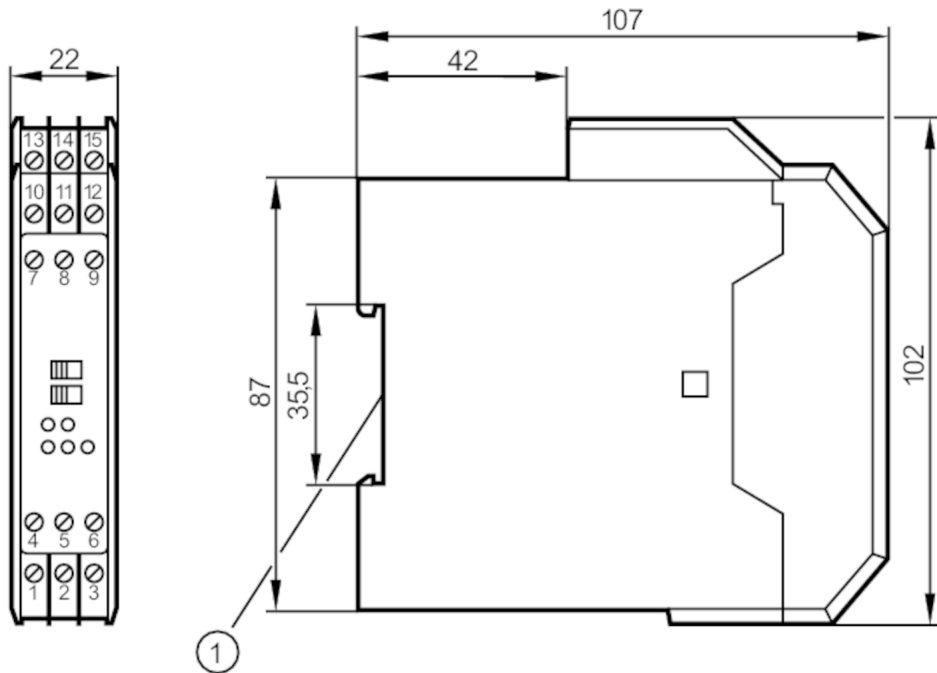
NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0203 20-30VDC,OK 200Hz

廃止品 - 参考資料

代替品: N0532A

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 [%]

-15~20

使用電源電圧範囲 [V]

DC 20~30

チャンネル数

2

出力

電気仕様

フォトカプラ

応答周波数 (DC) [Hz]

200

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.2143X

安全等級

型式

本質安全防爆型

N05205



NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0203 20-30VDC, OK 200Hz

電圧	[V]	< 11
電流	[mA]	< 26
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

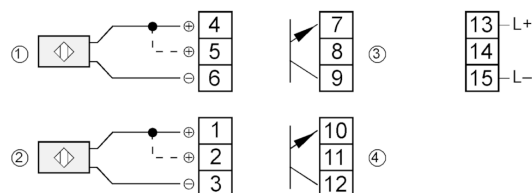
備考

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: 出力 1
4: 出力 2
ブリッジ 4-5 / 1-2 = 断線監視なし