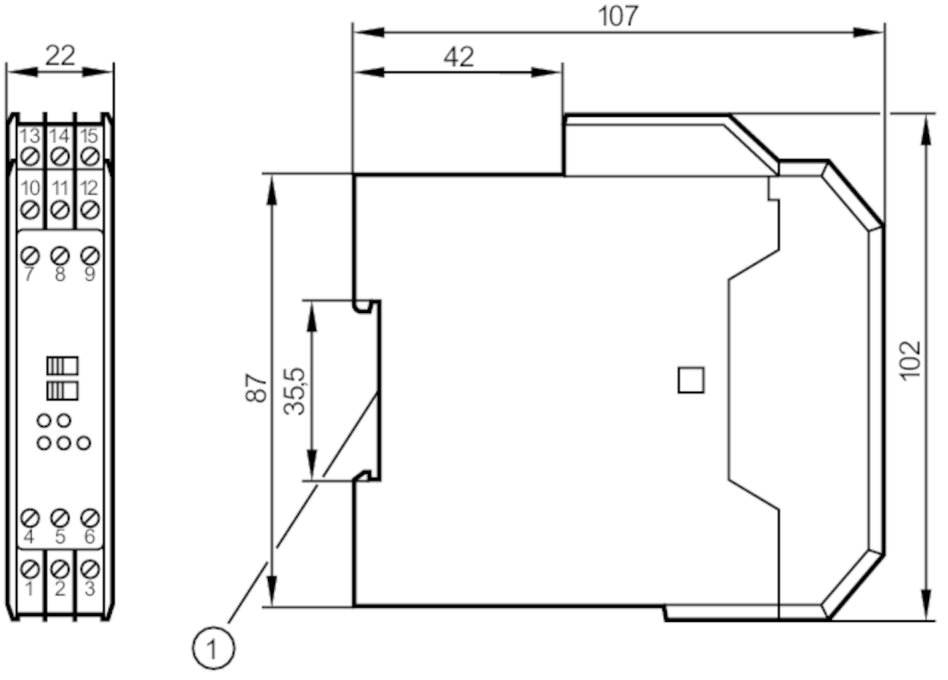
N05204

NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0201 20-30VDC,RL

廃止品 - 参考資料

代替品: N0533A
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
電気的仕様		
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		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

N05204

NAMUR規格スイッチングアンプ

NV0201 20-30VDC,RL

安全等級		
型式		本質安全防爆型
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

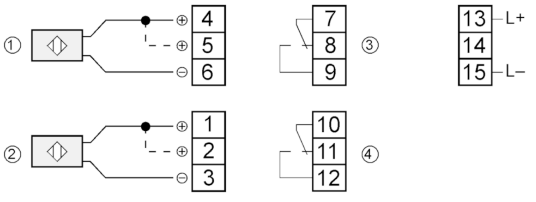
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	2 x LED, 黄色
	動作	LED, 緑
	機能	2 x LED, 赤

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