

# N0531A



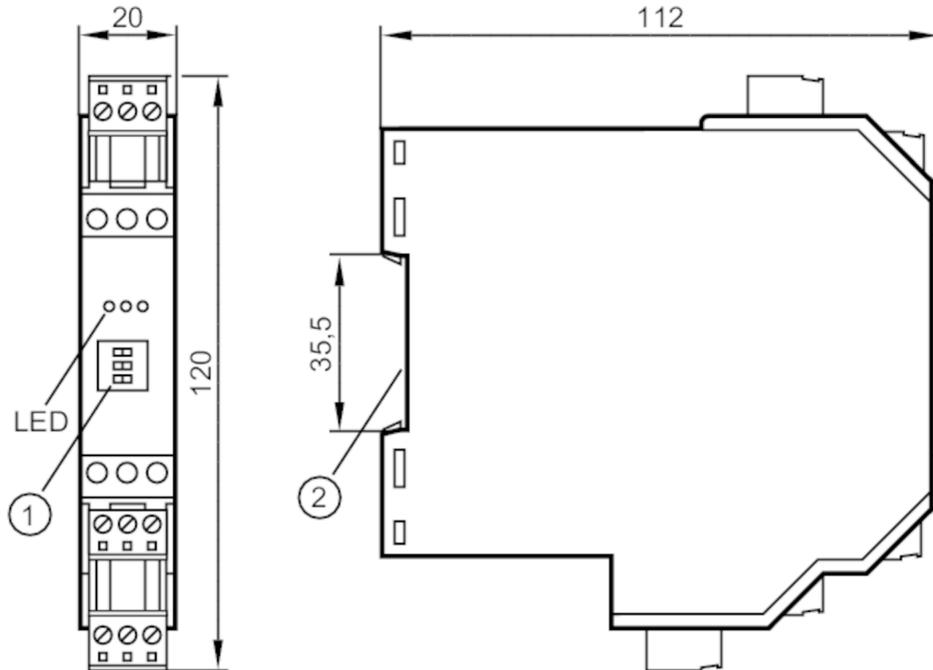
隔离式安全栅

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

該產品即將/已停產

替代产品: N0537A

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



- 1 选择开关
- 2 安装在DIN轨道



## 产品特点

输入和输出总数	数字输出数量: 2
---------	-----------

## 应用

应用	短路监控; 断线监控
----	------------

## 电气数据

工作电压公差	[%]	-15...25
工作电压	[V]	24 DC
电流损耗	[mA]	< 50
频道数		1

## 总的输入/输出

输入和输出总数	数字输出数量: 2
---------	-----------

## 输出

电气设计		PNP
数字输出数量		2
开关量输出DC电压降最大值	[V]	3.5
每个输出最大电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	5000

# N0531A



## 隔离式安全栅

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

短路保护	有	
<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 20
<b>认证/测试</b>		
许可证	PTB 02 ATEX 2037; IECEx PTB 06.0038	
ATEX标记	Ⓔ II (1) G [Ex ia] IIC	
	Ⓔ II (1) D [Ex ia] IIIC	
EMC电磁兼容	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[年]	394
<b>机械技术数据</b>		
重量	[g]	162
<b>显示器/操作件</b>		
显示	开关状态	LED, 黄色
	操作	LED, 绿色
	功能	LED, 红色
<b>注释</b>		
注释	注意 控制显示器必须安装在安全区域。 空的接线端子不可以使用。	
包装单位	1 件	

# N0531A



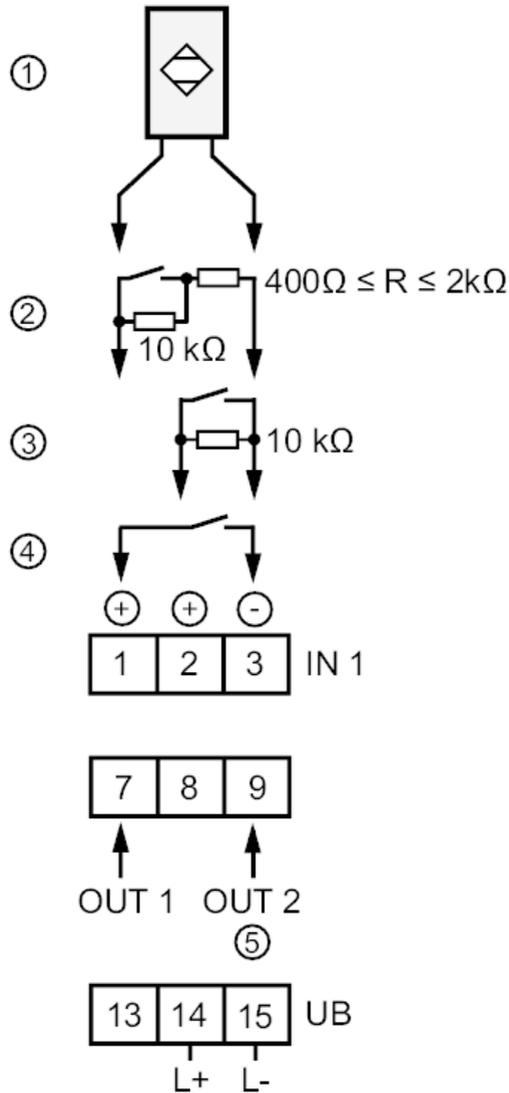
隔离式安全栅

NV1122/24VDC/TR/1D/1G

## 电气连接

接线端子: ...2.5 mm<sup>2</sup>

## 接口



## 其他数据

控制电路最大值

安全火花防爆型外壳防护等级	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
电压 [V]	10.5	10.5	10.5	10.5
电流 [mA]	13	13	13	13
功率 [mW]	34	34	34	34
外部电感 [mH]	200	740	200	740
外部电容 [μF]	2.4	16.8	2.4	16.8