

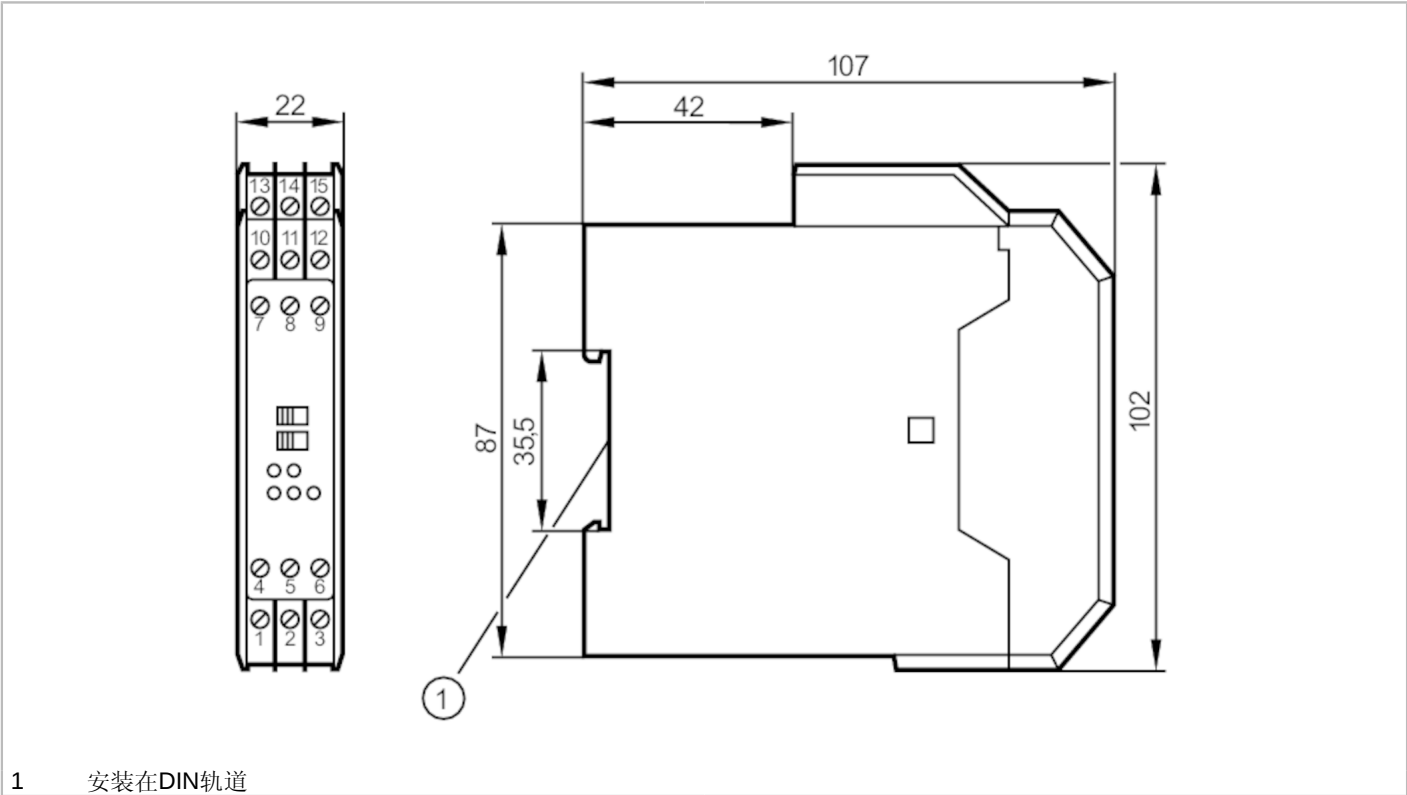
N05204

隔离式安全栅
NV0201 20-30VDC,RL



停产产品 - 存档登录

替代产品：N0533A
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。



应用	
应用	短路监控；断线监控
电气数据	
工作电压公差 [%]	-15...20
工作电压 [V]	20...30 DC
频道数	2
输出	
电气设计	继电器
继电器接口容量	5 A, 250 V AC / 100 VA
开关频率DC [Hz]	20
工作条件	
环境温度 [°C]	-20...60
外壳防护等级	IP 30
防护等级接线端子	IP 20
认证/测试	
许可证	PTB Ex-95.C.2142X

N05204



隔离式安全栅

NV0201 20-30VDC,RL

安全分类	
名称	安全火花防爆型外壳防护等级
电压 [V]	< 11
电流 [mA]	< 26
功率 [mW]	< 72
[Ex ia] IIC designation	[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB designation	[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC designation	[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB designation	[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC inductance	1mH / 2mH / 5mH
[Ex ia] IIB inductance	1mH / 2mH / 5mH
[Ex ib] IIC inductance	46mH
[Ex ib] IIB inductance	170mH
[Ex ia] IIC capacitance	567nF / 581nF / 483nF
[Ex ia] IIB capacitance	2.5µF / 2.2µF / 1.8µF
[Ex ib] IIC capacitance	2.5µF
[Ex ib] IIB capacitance	15µF

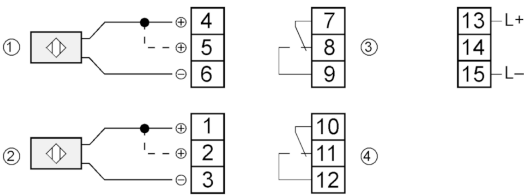
机械技术数据	
外壳	用于DIN轨道安装的外壳
尺寸 [mm]	102 x 22 x 107

显示器/操作件		
显示	开关状态	2 x LED, 黄色
	操作	LED, 绿色
	功能	2 x LED, 红色

注释	
包装单位	1 件

电气连接	
接线端子: 15 x ...2.5 mm ²	

接口	
----	--



- 1: 传感器 1
2: 传感器 2
3: Relais 1
4: Relais 2
链接 4-5 / 1-2 = 不带断线监控