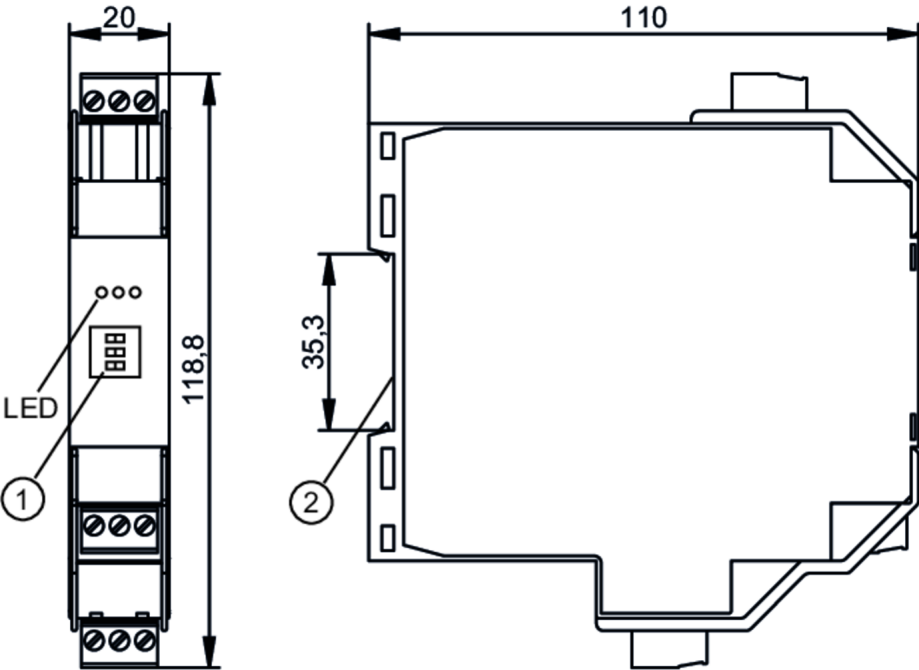


N0031A

隔离式安全栅

NV1121/230VAC/RL/1D/1G



- 1 选择开关
- 2 安装在DIN轨道



应用		
应用	短路监控; 断线监控	
电气数据		
工作电压公差	[%]	-10...10
工作电压	[V]	230 AC
消耗功率最大值	[VA]	1
频道数		1
输出		
电气设计	继电器; (1个转换触点)	
继电器接口容量	253 V AC / 2 A / cos phi > 0,7 // 40 V DC / 2 A; (欧姆阻力)	
开关频率AC	[Hz]	10
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 20
认证/测试		
许可证	PTB 02 ATEX 2035; IECEx PTB 17.0023	
ATEX标记	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	 II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC电磁兼容	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[年]	458

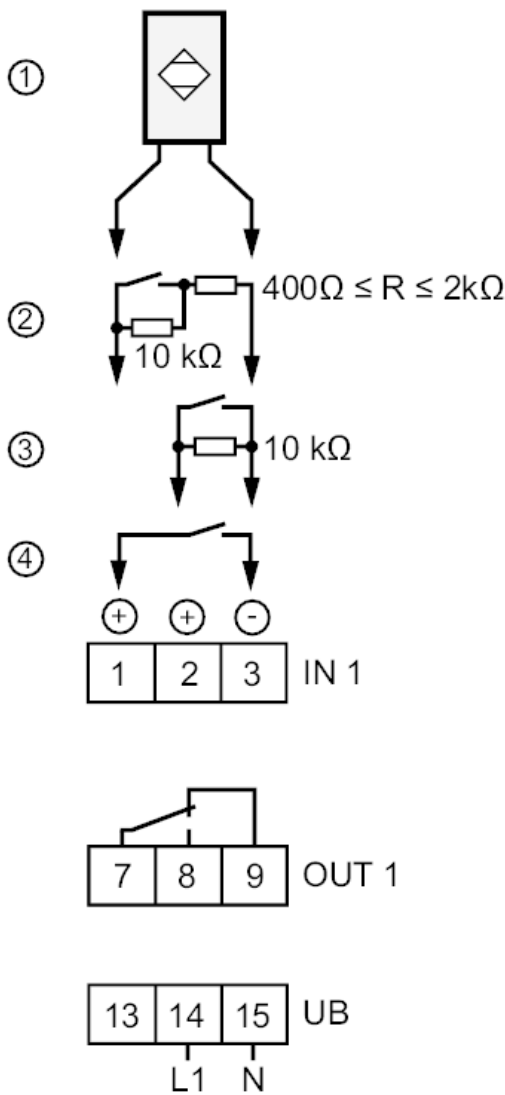
N0031A



隔离式安全栅

NV1121/230VAC/RL/1D/1G

机械技术数据		
重量	[g]	193.5
机械的开关周期		1亿
显示器/操作件		
显示	开关状态	LED, 黄色
	操作	LED, 绿色
	功能	LED, 红色
注释		
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
电气连接		
接线端子: ...2.5 mm²		
接口		



N0031A



隔离式安全栅
NV1121/230VAC/RL/1D/1G

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]	10.6	10.6	10.6	10.6
电流 [mA]	19.1	19.1	19.1	19.1
功率 [mW]	51	51	51	51
外部电感 [mH]	97	390	97	390
外部电容 [μF]	2.32	16.2	2.32	16.2