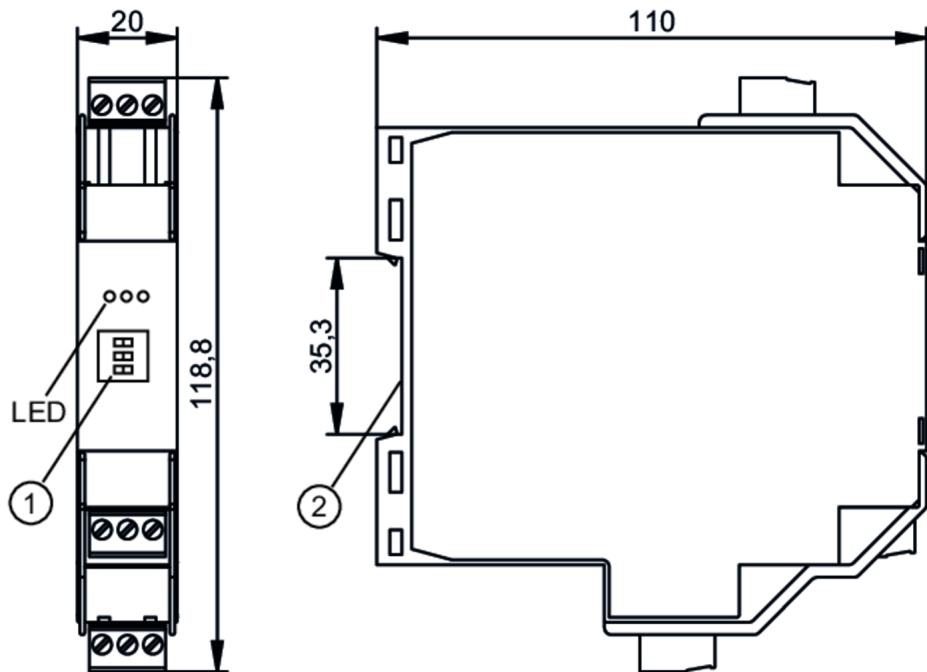


N0530A

隔离式安全栅

NV1121/24VDC/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	[%]	-15...25
工作电压	[V]	24 DC
电流损耗	[mA]	< 23
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DC	[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

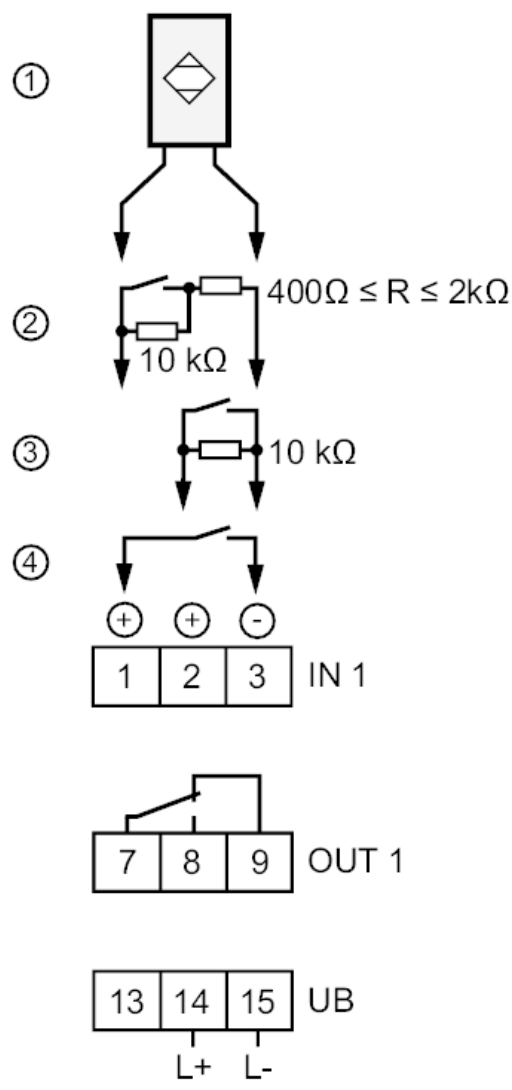
许可证	PTB 02 ATEX 2036; IECEx PTB 17.0024	
ATEX标记	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
EMC电磁兼容	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[年]	325

N0530A



隔离式安全栅
NV1121/24VDC/RL/1D/1G

机械技术数据		
重量	[g]	164.5
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		



N0530A



隔离式安全栅
NV1121/24VDC/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]	10.5	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]	210	840	210	840
外部电容 [μF]	2.41	16.8	2.41	16.8