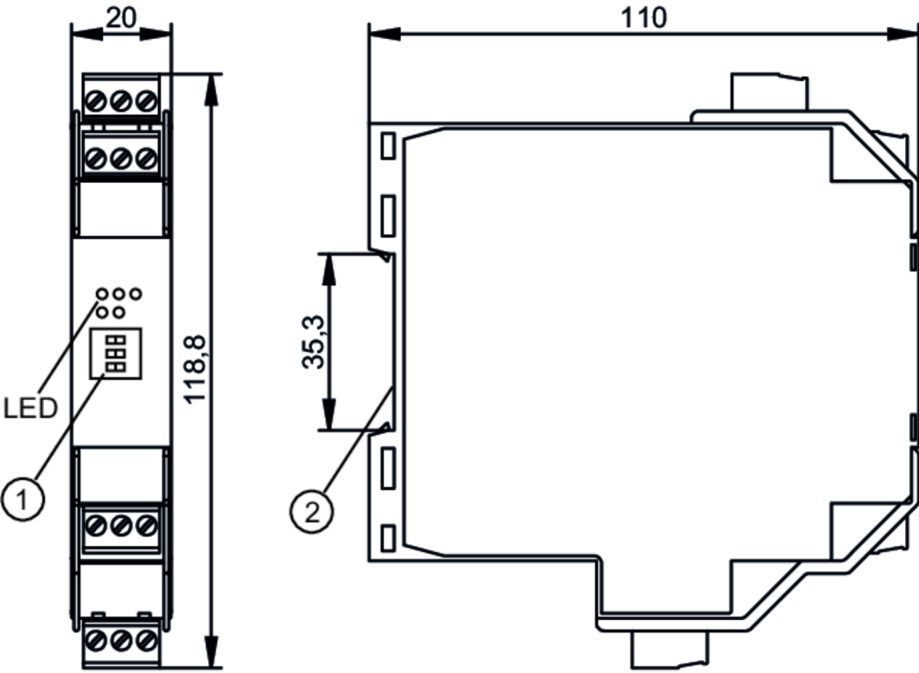


N0539A

隔离式安全栅

NV1222/24VDC/TR/1D/1G



- 1 选择开关
- 2 安装在DIN轨道



产品特征

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		2

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
短路保护	有

工作条件

环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 20

N0539A



隔离式安全栅
NV1222/24VDC/TR/1D/1G

认证/测试		
许可证	FIDI 20 ATEX 0022X; IECEx FIDI 20.0003X	
ATEX标记	Ⓔ II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc	
	Ⓔ II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
	Ⓔ I (M1) [Ex ia Ma] I	
EMC电磁兼容	NE 21	(2012)
	EN 61326-3-2	(2008)
MTTF	[年]	345
机械技术数据		
重量	[g]	198.4
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		
注释	注意 开关放大器必须根据操作说明的要求进行安装	
	空的接线端子不可以使用。	
包装单位	1 件	

N0539A



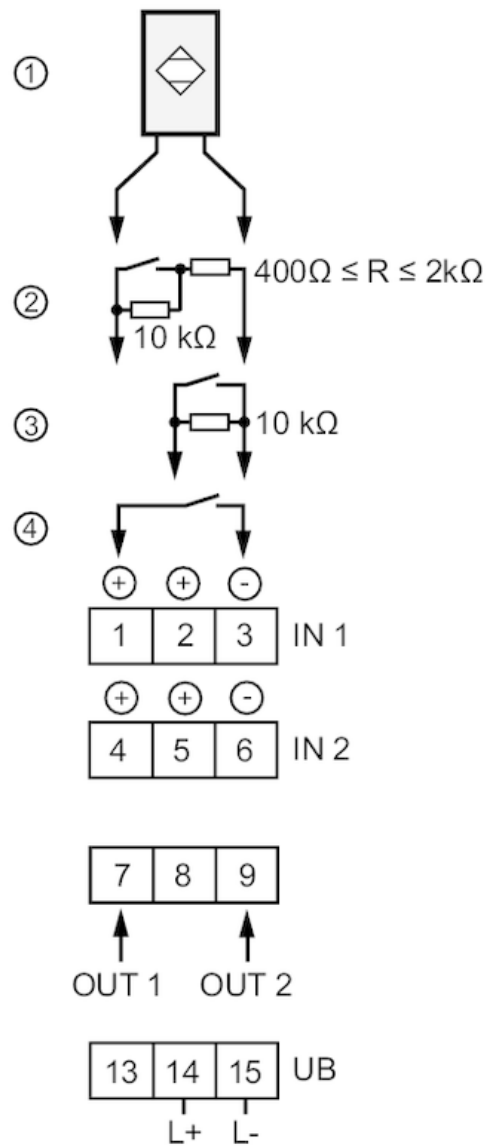
隔离式安全栅

NV1222/24VDC/TR/1D/1G

电气连接

接线端子: ...2.5 mm²

接口



N0539A



隔离式安全栅
NV1222/24VDC/TR/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	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ia Ga] IIA	[Ex ia Ma] I
电压 [V]	10.5	10.5	10.5	10.5
电流 [mA]	17.1	17.1	17.1	17.1
功率 [mW]	45	45	45	45
外部电感 [mH]	121.5	486.3	972.7	1000
或者 Lo/Ro [mH/Ω]	0.79	3.16	6.33	10.39
外部电容 [μF]	2.41	16.8	75	95