

N00109

隔离式安全栅

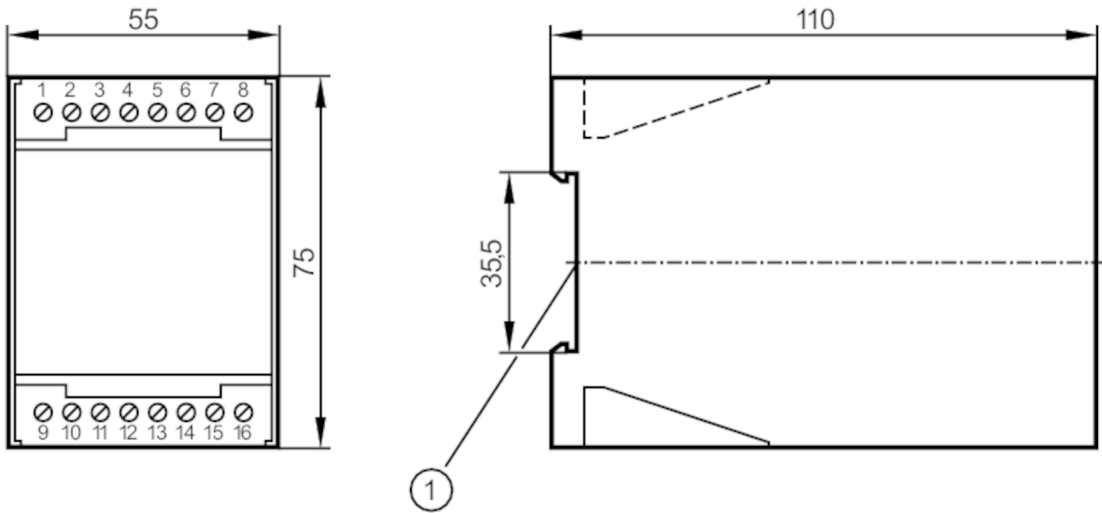
NV0100/230VAC



停产产品 - 存档登录

替代产品：N0031A

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 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
频道数		1

输出

电气设计		继电器
继电器接口容量		4 A, 250 V AC / 500 VA
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 30
防护等级接线端子		IP 20

认证/测试

许可证 PTB Ex-84/2066X

安全分类

名称		安全火花防爆型外壳防护等级
电压	[V]	< 13,4
电流	[mA]	< 18,5
功率	[mW]	< 62

N00109



隔离式安全栅

NV0100/230VAC

[Ex ia] IIC designation	[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB designation	[EEx ib] IIC
[Ex ia] IIC inductance	1mH / 3mH
[Ex ia] IIB inductance	90mH
[Ex ia] IIC capacitance	390nF / 345nF
[Ex ia] IIB capacitance	660nF

机械技术数据

外壳		用于DIN轨道安装的外壳
尺寸	[mm]	75 x 55 x 110

显示器/操作件

显示	开关状态	LED, 红色
	操作	LED, 绿色

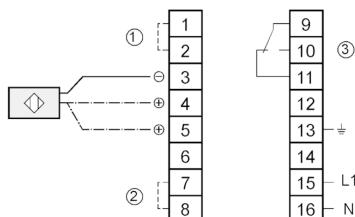
注释

包装单位	1 件
------	-----

电气连接

接线端子: 16 x ...2.5 mm²

接口



- 1: 断线监控#
2: 输出功能
3: Relais