

N0532A

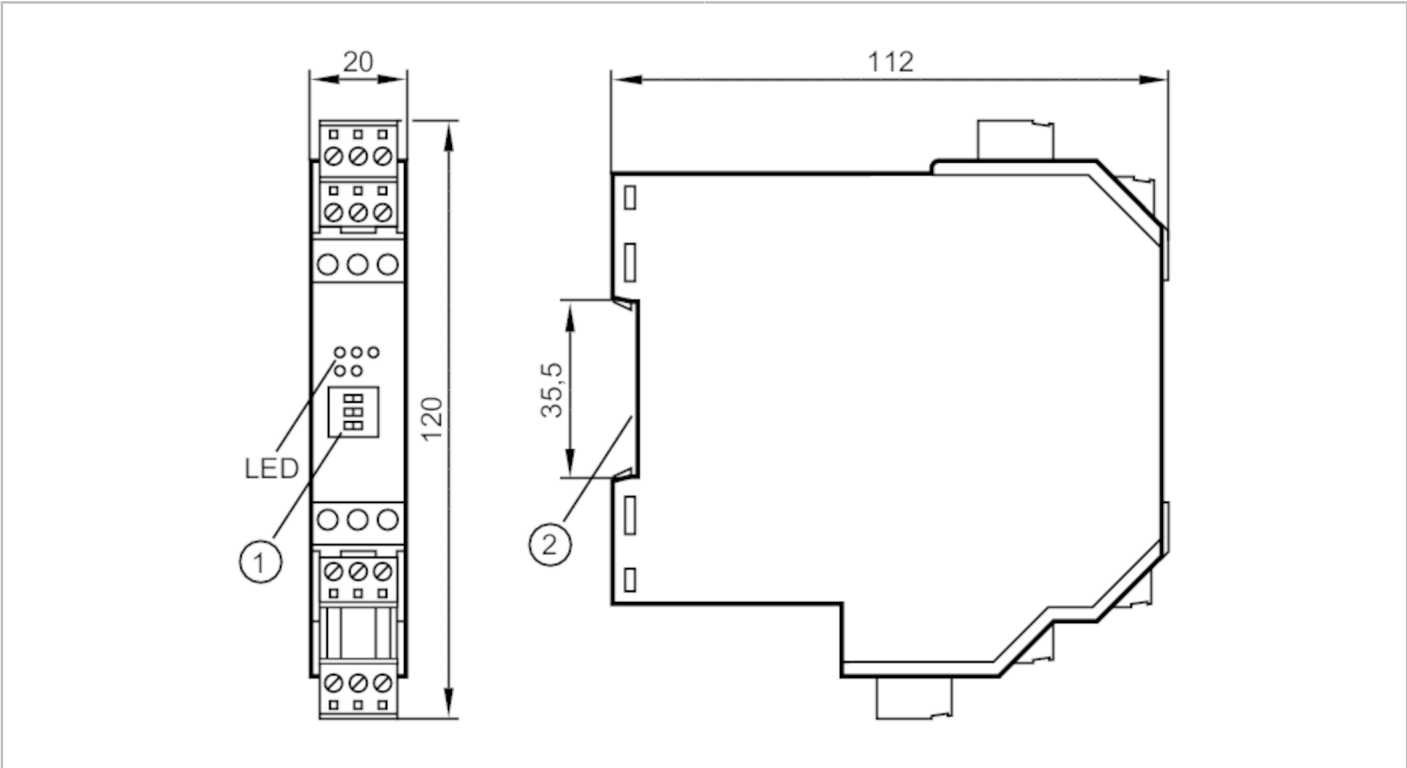
隔离式安全栅

NV1223/24VDC/OK/1D/1G



該產品即將/已停產

替代产品：N0538A
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。



产品特点		
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		光电耦合器；（双极；电压：max. 40 V DC）
数字输出数量		2
开关量输出DC电压降最大值	[V]	3
每个输出最大电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	5000
短路保护		有

N0532A



隔离式安全栅

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

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 2037; TIIS TC16049; IECEx PTB 06.0038	
ATEX标记	II (1) G [Ex ia] IIC	
	II (1) D [Ex ia] IIC	
EMC电磁兼容	EN 50081-2	(1993)
	EN 61326-1	(2006)
MTTF	[年]	426
机械技术数据		
重量	[g]	172
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 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	

N0532A



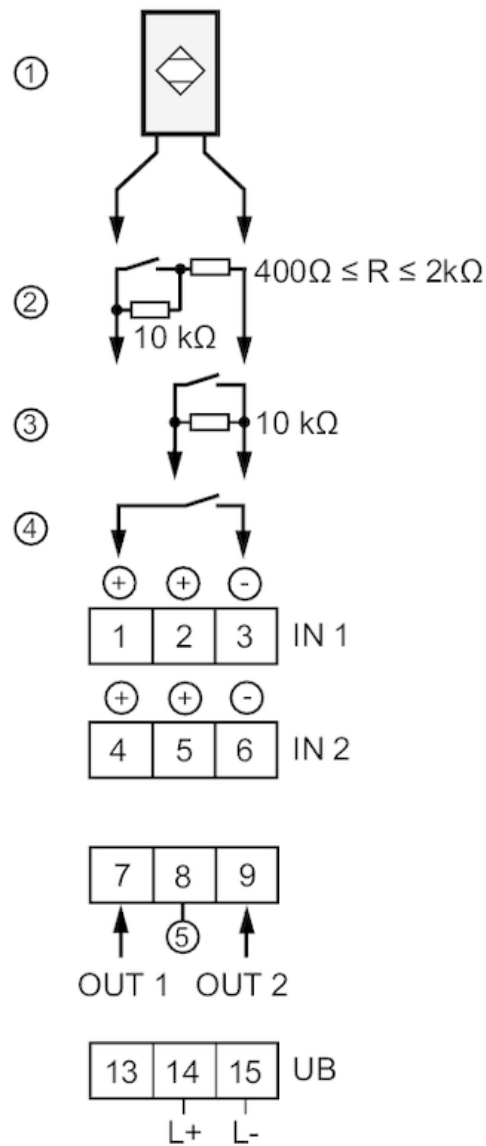
隔离式安全栅

NV1223/24VDC/OK/1D/1G

电气连接

接线端子: ...2.5 mm²

接口



N0532A



隔离式安全栅

NV1223/24VDC/OK/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]	200	740	200	740
外部电容 [μF]	2.4	16.8	2.4	16.8