

依据欧洲标准
2014/34/EU - ATEX



这些防爆型隔离栅可将危险区域的电位信号在安全区域内进行重复传输。

证书编号 TUV 99.ATEX.1405 II 1G Exia IIC T4。

这些设备在受控的两个区域之间提供完全的隔离。

一般特性

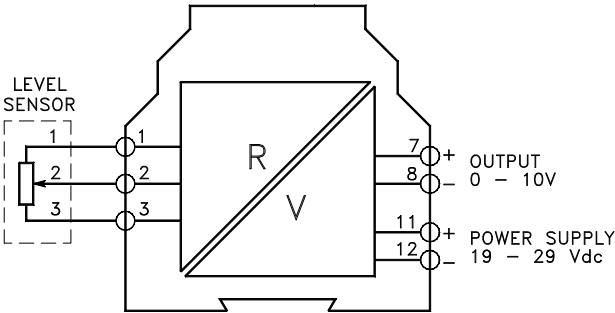
- 单测量通道
- LED运行指示灯
- 模拟输出
- 35 mm DIN 导轨安装



技术参数 Tab.1

描述	技术参数		代码
类型	有源安全栅		A
危险区域 - 安全等级	II 1G Exia IIC T4		-
信号输入	1 个电位通道800Ω - 20KΩ - 最大 电缆 50Ω		POT
危险区域传感器供电	5 Volt Uo ≤ 13,8V - Io ≤ 35mA - Po ≤ 121mW		-
安全区域输出	0 ÷ 10 V	Load > 500Ω	0/10
线性度	< 0,2%	F.S.	-
精度	< 0,2%	F.S.	-
温度系数	< 0,02%	K°	-
运行指示灯	Green LED	Power supply On	-
电源	19 ÷ 29 Vdc		24D
功耗	1,8W max.		-
电气绝缘	250Vac – 250 Vdc		-
工作温度	-20°C ÷ +60°C		-
防护等级	IP20		-
端子板	≤ 2,5 mm²		-
安装方式	35 mm.DIN bar		-
尺寸	104 x 110 x 18 mm - Weight 125g		-

接线



命名法

安全栅	A	POT	0/10	24D	名称
•					Tab.1 A = 有源
	•				Tab.1 输入类型
		•			Tab.1 输出信号
			•		Tab.1 电源
				•	