

依据欧洲标准
2014/34/EU - ATEX



这些防爆型隔离栅可在安全区域重复位于危险区域的 4-20mA 模拟信号。
证书 编号 TUV 15 ATEX 158337X II 1GD Exia IIC T4.

这些设备在受控的两个区域之间提供完全隔离。

一般特性

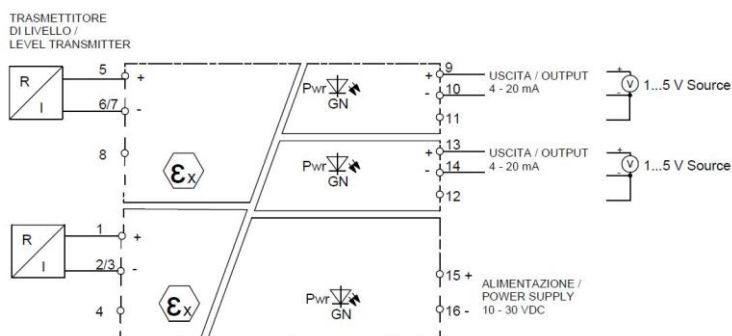
- 双测量通道
- LED 运行指示灯
- 模拟输出
- 35 mm DIN 导轨安装



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 1GD Exia IIC T4			
信号输入	2 模拟通道 4-20 mA			2 ANG
危险区域输出	$U_o < 26,1V$ - $I_o \leq 97mA$ - $P_o \leq 632mW$			-
安全区域输出	$4 \div 20$ mA	Source / Sink	Load $\leq 800\Omega$	4/20
	$1 \div 5$ V	Source	-	1/5
精度	$< 0,1\%$	F.S.		-
温度系数	$< 0,5 \mu A / K^\circ$			-
响应时间	$\leq 10ms$			-
电源	$10 \div 30$ Vcc			24D
电气绝缘	2,5kV			
功耗	$\leq 3,8W$ max.			-
工作温度	$-25^\circ C \div +70^\circ C$			-
防护等级	IP20			-
端子板	$\leq 1,5$ mm ²			-
安装方式	35 mm DIN bar			-
尺寸	120 x 117 x 12,5 mm - Weight 183g			-

接线



命名法

BARRIERA	A	IIC	2 ANG	4/20	24D
•					
	•				
		•			
			•		
				•	
					•

名称
Tab.1 A = 有源
Tab.1 安全等级
Tab.1 输入类型
Tab.1 输出信号
Tab.1 电源