

依据欧洲标准  
2014/34/EU - ATEX



用于 MULTIPOINT I (开关量) 液位传感器的防爆安全栅, 可在安全区域重复显示危险区域中安装的常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点状态。

证书编号: TUV 14 ATEX 147004X II 1GD Exia IIC T6.  
可提供双通道版本, 两个受控区域之间完全绝缘。



### 常规参数

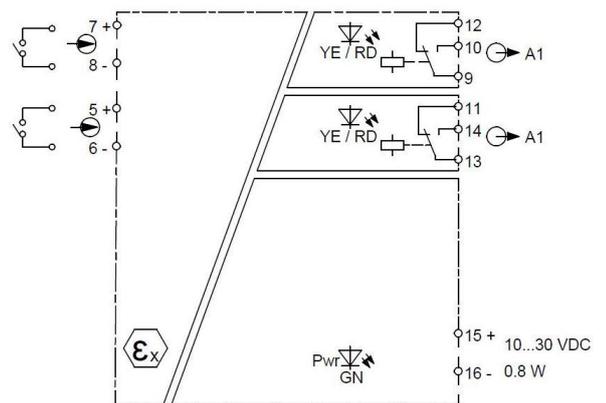
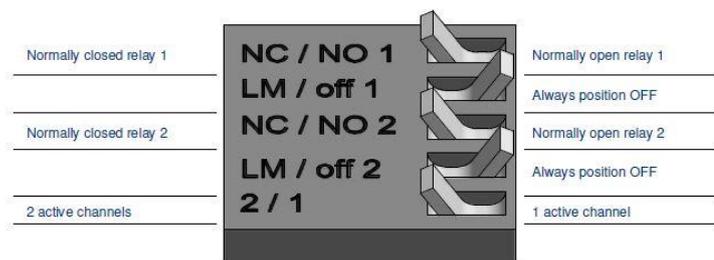
- 两个测量通道
- LED 运行指示灯
- 继电器输出
- 35 mm DIN 导轨安装

### 技术数据

Tab.1

描述	技术数据	代码
类型	有源安全栅	<b>A</b>
危险区域 - 安全等级	II 1GD Exia IIC T6	-
2 通道输入	2 个通道 (CH2) = 来自现场的 2 个触点	<b>2SW</b>
危险区域输出	$U_o \leq 9,6V - I_o \leq 10mA - P_o \leq 24mW$	-
安全区域输出	继电器 - 每个通道 1 个可选择常开或常闭的触点	<b>1/2</b>
继电器最大负载	250Vac -2A – 500VA - $\cos\phi > 0,7 / 30Vdc - 2A - 60W$	-
电源	10 ÷ 30 Vdc	<b>24D</b>
功耗	1,2W max.	-
电气绝缘	2,5 kV	-
工作温度范围	-20°C ÷ +70°C	-
防护等级	IP20	-
端子板	$\leq 1,5 \text{ mm}^2$	-
安装方式	35 mm. DIN bar	-
尺寸	120 x 117 x 12,5 mm 重量 163g	-

### 接线



### 命名法

BARRIERA	A	2SW	1/2	24D	名称
•					Tab.1 有源安全栅
	•				Tab.1 输入通道数量
		•			Tab.1 每个通道可选择常开或常闭的输出触点
			•		Tab.1 电源