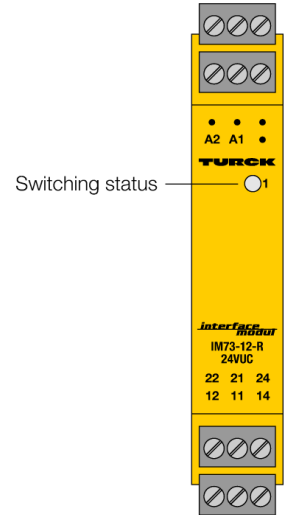
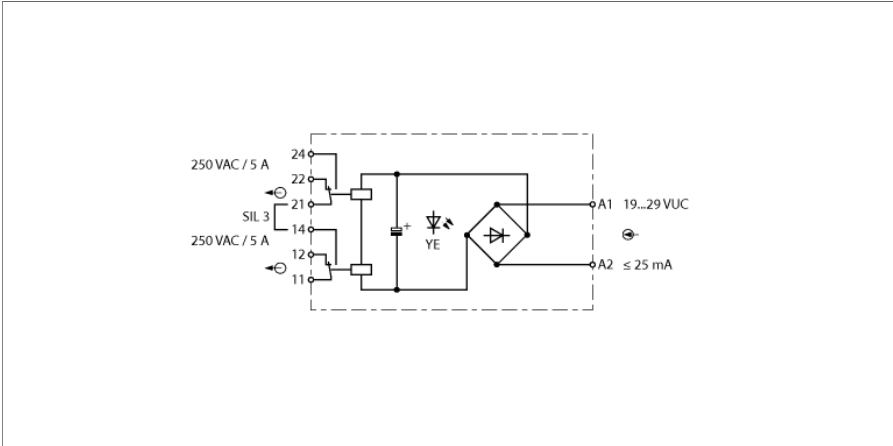


# 继电器耦合器 1通道 IM73-12-R/24VUC



单通道继电器耦合器IM73-12-R/24VUC适合用作安全电隔离二进制信号的耦合器模块。两个同步监控继电器，每个继电器都有一个单刀双掷触点输出。

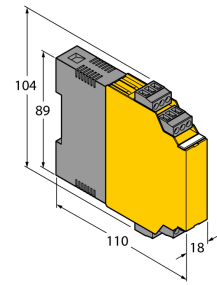
对于符合SIL-3等级认证的回路，需满足下列条件：

- 如果继电器耦合器直接连接到接触器上，那么接触器的线圈上要有保护回路。
- 两个继电器必须串联连接。
- 触点回路上有一个保险，在达到额定电流的60 %时，保险动作。

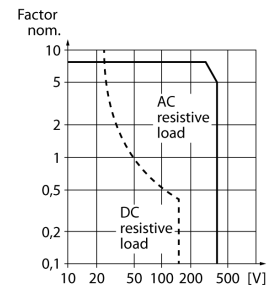
继电器的开关状态由前面板上的LED灯显示。

- 输出回路：两个继电器，每个带一个转换触点
- 开关电流5 A, 250VAC
- 工作电压19...29 VDC
- 可插拔的接线端子
- SIL3
- 输入输出电路之间的电流隔离
- TR CU

## 尺寸

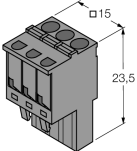


## 负载曲线



型号	IM73-12-R/24VUC
货号	7520712
工作电压	24 VUC
频率	48...62 Hz
工作电压	19...29 VDC
功耗	≤ 0.6 VA
Voltage input	19...29 VAC/ VDC
电流输入	25 mA
Output circuits	
输出电路(数字)	2路继电器(单刀双掷触点)
开关/电流 输出	≤ 5 A
开关容量 输出	≤ 2000 VA/180 W
开关频率	≤ 5 Hz
电流隔离	
测试电压	2.5 kV RMS
Approval	SIL 3 acc. to EXIDA FMEDA
显示屏/控件	
开关状态	黄色
机械数据	
防护等级	IP20
符合UL 94标准的阻燃等级	V-0
工作温度	-25...+70 °C
储藏温度	-40...+80 °C
尺寸	104 x 18 x 110 mm
重量	124 g
安装说明	DIN 导轨 (NS35) 或面板
外壳材料	聚碳酸酯/ABS
电气连接	4排3针可拆卸接线端子块, 反极性保护, 螺丝旋紧的连接方式
端子横截面	1 × 2.5 mm <sup>2</sup> /2 × 1.5 mm <sup>2</sup>
固定扭矩	0.5 Nm

附件

型号	货号		尺寸图
IM-CC-3X2BK/2BK	7541218	用于IM模块的笼式弹簧端子 (厚度18 mm的防爆设备) ; 包含 : 4pcs 3针黑色夹子	 <p>The image shows a technical drawing of a cage spring terminal block. It is a rectangular component with three terminals on the top surface. The width of the block is indicated as 15 mm, and the height is indicated as 23.5 mm. The terminals are arranged in a row, and the block has a mounting base with a notch.</p>