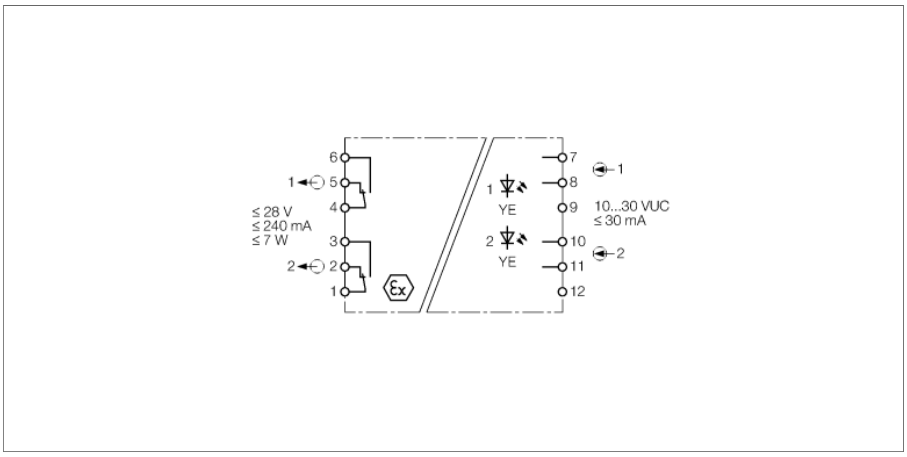
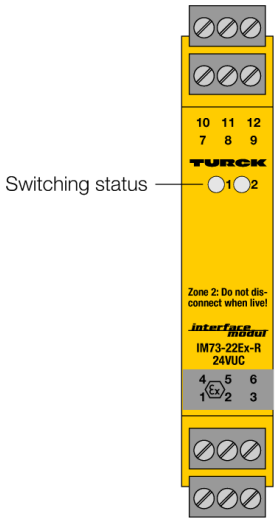
继电器耦合器
2通道
IM73-22EX-R/24VUC





双通道继电器耦合器MK73-22Ex-R/24VUC用于通断本安回路，并在触点和符合EN 60079-11标准的回路间提供安全的电隔离。

前面的LED表示开关状态。

具有50Hz开关频率的簧片继电器，开关频率远高于标准继电器。

这种带铑触点的簧片继电器能满足通常的控制任务，特别是当普通型号不能满足开关频率的要求和允许的触点级别。

- 用于开关本安和电流回路的继电器耦合器
- 带铑触点的高品质簧片继电器
- 开关频率达50 Hz
- 输入、输出回路与供电电源之间完全电隔离。
- ATEX, TR CU
- 可安装在危险2区

Edition • 2025-02-28T18:35:16+01:00

型号	IM73-22EX-R/24VUC
货号	7520513

工作电压	24 VUC
频率	48…62 Hz
工作电压U_B	10…30 VDC
典型功率损耗	≤ 0.94 W

Voltage input	10…30 VAC/VDC
电流输入	30 mA

Output circuits	
输出电路(数字)	2路继电器(单刀双掷触点)
继电器开关量输出电压	≤ 28 VDC
开关/电流 输出	≤ 0.24 A
开关容量 输出	≤ 7 W

响应特性	
Limit frequency	≤ 50 Hz

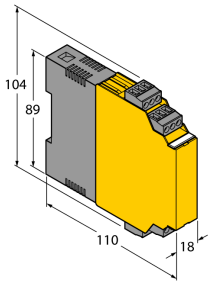
电流隔离	
测试电压	1.5 kV

重要说明	对于Ex-应用，适用相应Ex证书（ATEX、IECEx、UL等）中规定的值。
防爆认证	BVS 03 ATEX E 335
工作范围	II (1) G, II (1) D
点火保护类别	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
防爆认证	Turck Ex-06007M X
工作范围	II 3 G
防爆类型	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc

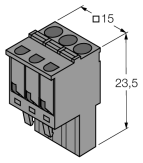
显示屏/控件	
开关状态	黄色

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	129 g
安装说明	DIN 导轨 (NS35) 或面板
外壳材料	塑料, 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 mm²/2 × 1.5 mm²
固定扭矩	0.5 Nm

尺寸



附件

型号	货号		尺寸图
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	用于IM模块的笼式弹簧端子（厚度18 mm的防爆设备）；包含：2个3针蓝色夹子和2个3针黑色夹子	

Edition • 2025-02-28T18:35:16+01:00