



DOR206/230 数字继电器输出模块

继电器是控制电气隔离电路的最简单方式。数字输出模块的直插式继电器大大减少了布线费用，节省了宝贵的开关柜空间，并简化了故障查询。受到冲击和振动时，机械联锁装置使继电器稳定地保持其位置。该类型标准继电器可提供所有使用可能性，例如可用于 24V/48V DC 或 230V AC 的电压范围，电流范围宽，可以选择经济实惠的电机式继电器或是适用于高开关周期的固态继电器，为开关柜内的应用提供了最大限度的灵活性。

全球通用、通过 LED 清晰显示状态和故障、使用弹射机构进行联锁，这些功能使得无需工具、快速维护成为可能。

- 6 个继电器
- 常开触点 (NO)、常闭触点 (NC) 和转换触点 (CO)
- SIL 继电器的标准插座
- 电机式继电器或固态继电器
- 机械锁定式继电器
- 线圈电流监测
- 通过 LED 显示每个通道的状态
- 系统与通道之间的额定隔离电压为 2500 VAC
- 防护等级为 1 的母线 Bs2xx/S 可用于 SELV 之外的其他电压
- 向负载直接布线，无需使用任何继电器和端子，从而实现经济高效并节省空间

项目	货号
DOR206/230	00014497-10

DOR206/230	
继电器输出端	
数量	6 路继电器输出；一个连接插头上有 3 组，每组设置 2 个继电器输出端
继电器插座	用于 SIL 继电器 (28 x 5 x 15 mm)
继电器线圈	线圈电压 24 VDC，额定功率 170 mW
继电器触点	230 VAC 或 24 VDC，具体取决于继电器类型
每个通道的开关功率 (最大)	最高阻性负载为 2 A AC AC 15 230 VA (230 VAC / 1 A AC) DC 13 12 W (24 VDC / 0.5 A DC)
状态指示 (LED)	绿色
开关频率 (最高负载/欧姆)	1 Hz
触点保护线路	具体取决于完全外部安装的继电器和负载
额定输入电压	230 VAC 或 24 VDC，具体取决于继电器类型 (不允许混合装配)
内部电源	
继电器输出端与系统之间电气隔离	2500 VAC / 5.5 mm
组件之间电气隔离	1500 VAC / 3 mm (三个继电器输出组相互之间以及与外壳之间)
继电器输出之间的电气隔离	800 VAC / 1 mm (每两路继电器输出之间)
认证/许可证书	
总述	CE, cULus, CCC
海事	DNV, LR, ABS, BV
环境条件	
工作温度	-30 至 +60 °C
相对空气湿度 (运行)	5 至 95%，无凝露
储存温度	-40 至 +85 °C
相对空气湿度 (储存)	5 至 95%，有凝露
污染等级 (按 IEC 60664-1 标准)	1

订购代码		
项目	货号	描述
DOR206/230	00014497-10	数字继电器输出模块 6x 端头带继电器 24V/230V; AC15 230 VA; DC13 12W; 转换触点; BS2xx 防护等级 1, 工作电压 230V
附件		
KZ-DOR206 B+C	00014760-00	Phoenix 笼式弹簧端子组 (3x KZ 51/06), 配备标签条和编码元件

操作安全说明

如果连接的电压高于安全低压，则必须使用带保护接地（防护等级 1）的背板 BS2xx/S。安全低压和危险电压禁止在继电器模块上相互连接。此外还须采取适当的接触保护措施：例如，安装在控制柜中。在运行时，所有插座都必须装配继电器。笼式弹簧器是防止技术人员意外接触的最佳方法。请勿将其用作安全继电器或用于安全应用程序中。