



附件

适合现场使用的 继电器插头



用于转换传感器信号的开关放大器



防护等级高达IP 67，非常适合现场应用

可靠的M12连接技术

双通道版本

无磨损、无弹跳的固态继电器

输入与输出电气隔离



在现场使用继电器替代控制柜

凭借高防护等级和M12连接技术，越来越多的自动化技术组件适用于现场使用。原则上，它们提供24 V电压级别的半导体输出，最大开关电流在20到300 mA之间。若需其他电压、更高的开关电流或电气隔离，则继电器是备受欢迎的解决方案，然而到目前为止这需要绕行控制柜。

利用ifm的全新继电器插头，现在可以直接在现场上使用继电器。它们使用现场常用的M12连接技术，可以轻松并可靠连接。而凭借紧凑的设计，它们可以使用Y形转接器等直接螺旋固定到传感器上。



类型	输入数量	输出数量	输出功能	订货号
	2	2	常开	DP1603
	2	2	常闭	DP1613

安全隔离

由于输入与输出电气隔离，输入端的24 V DC信号可以切换输出端的另一独立的电压信号。

小电流控制大电流

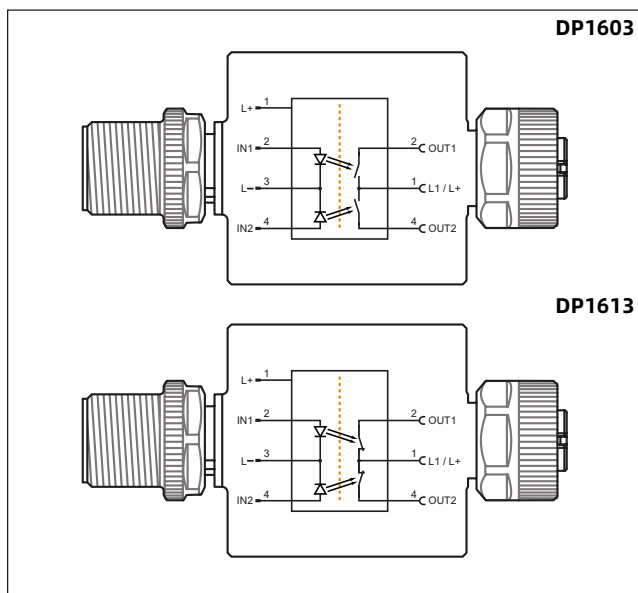
继电器插头可以使用小电流切换输出端高达1 A的大电流，例如传感器输出端的电流等。

可靠且无磨损

插头中使用的固态继电器可以“干净”地完成切换操作：没有开关弹跳、没有接触面焊接，并且无磨损。因此该继电器极其耐用。

连接简单

使用符合工业标准的可靠M12连接技术直接连接现场的其他设备。必要时，可以在输入端通过EBC116 Y形分配器或在输出端通过EVCA47 Y形连接电缆连接外部电源。



更多技术参数		
工作电压（输入）	[V DC]	18...30
电流消耗	[mA]	< 10
数字量输入数量		2
固态继电器输出数量		2
开关电压（输出）	[V]	0...32 (DC) / 0...20 (AC)
开关电流（每路输出）	[A]	1 (高达6 A, 持续100 ms)
开关频率	[Hz]	1
开关延迟	[ms]	10
环境温度	[°C]	-25...60
防护等级		IP 67

附件

类型	说明	订货号
	安装夹	E89208

连接技术

类型	说明	订货号
	Y形连接电缆 1 x 插座 2x 插头	EVCA47
	Y形分配器 2 x 插座 1x 插头	EBC116
	可接线插座	EVC810
	可接线插头	EVC812