

## IO-Link M8 从站

### 单信道快速、详细的诊断

重量轻、尺寸小、且带 IO Link 端口的 M8 传感器集线器也具有单一信道监测，这意味着 IO-Link 所有节省时间和成本的优势，包括简单安装、中央配置和综合诊断均通过此附加的技术性能得到提高。此单信道监测功能可以极其快速地提供详细的诊断结果。

此单信道监测功能为分别每个单信道启动端口专用的短路、端口过载和电缆断路诊断。将诊断数据与过程数据一同传输，监测出多余的非循环服务。



型号 Type Part No.	DK0804DI 101000018	DK0808DI 102000019	DK0804DO 101000118	DK0808DO 102000119
IO-Link	子站设备	子站设备	子站设备	子站设备
类型	4 × DI	8 × DI	4 × DO	8 × DO
额定工作电压 $U_B$	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC
电源启动指示灯	绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯
连接: I/O 端口	M8, 3 针, 母头	M8, 3 针, 母头	M8, 3 针, 母头	M8, 3 针, 母头
连接: I/O Link 端口	M12, A 编码, 公头	M12, A 编码, 公头	M12, A 编码, 公头	M12, A 编码, 公头
I/O 端口数目	4	8	4	8
输入数量	4 个 PNP 输入	8 个 PNP 输入	4 个 PNP 输出	8 个 PNP 输出
输入状态指示灯	绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯	绿色 LED 指示灯
总电流 $I_T$	最大 2 A	最大 2 A	最大 2 A	最大 2 A
防护等级符合 IEC 60529	IP 67 (正确连接时)	IP 67 (正确连接时)	IP 67 (正确连接时)	IP 67 (正确连接时)
工作温度 $T_a$	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
存储温度	-30...+70 °C	-30...+70 °C	-30...+70 °C	-30...+70 °C
重量	约 86 g	约 103 g	约 86 g	约 103 g
紧固件	2 个安装孔	2 个安装孔	2 个安装孔	2 个安装孔
尺寸 (长 × 宽 × 高)	85 × 30 × 23.7 mm	129.5 × 30 × 23.7 mm	85 × 30 × 23.7 mm	129.5 × 30 × 23.7 mm
外壳材质	塑料	塑料	塑料	塑料
IO-Link				
IO-Link 主端口数目	1 × 设备	1 × 设备	1 × 设备	1 × 设备
工作模式	COM 2	COM 2	COM 2	COM 2
IO-Link 处理数据长度	2 个输入字节	2 个输入字节	1 个输入字节 1 个输出字节	1 个输入字节 1 个输出字节
指示灯 通信	绿色 LED 脉冲	绿色 LED 脉冲	绿色 LED 脉冲	绿色 LED 脉冲
错误	红色 LED 指示灯	红色 LED 指示灯	红色 LED 指示灯	红色 LED 指示灯
参数	每个输入端为常闭 / 常开	每个输入端为常闭 / 常开	/	/

所有模块都包括四个螺旋塞和一个标签组。