

连接线

M12 × 1 ; 8针

ZAS89R501

订货号



技术数据

电气数据

供电电压 ≤ 30 V AC/DC

机械数据

| | |
|----------------------|----------------------|
| 接口 1 | 插口, 直 |
| 连接方式 1 | M12 × 1, 8针 |
| 接口 2 | 剥皮 |
| 转矩 | M12: 0,6 Nm |
| 电缆长度 | 5 m |
| 外径 (d) | 6,6 mm |
| 芯线截面 | 0,25 mm ² |
| 防护等级 | IP67 |
| 温度范围 (固定铺设) | -30...80 °C |
| 温度范围 (可移动使用) | -25...80 °C |
| 电缆外皮材料 | PUR |
| 芯线绝缘材料 | PP |
| 锁紧螺母材料 | CuZn, 镀镍 |
| 被屏蔽 | 是 |
| 无卤 | 是 |
| 适合拖链 | 是 |
| 弯曲半径 (固定铺设) | > 5 × d |
| 弯曲半径 (移动使用) | > 10 × d |
| 移动速度 (水平移动行程为 5 m 时) | ≤ 3,3 m/s |
| 加速度 | ≤ 5 m/s ² |
| 弯曲循环 | > 2000000 |

包装箱 1件

新的引脚分配

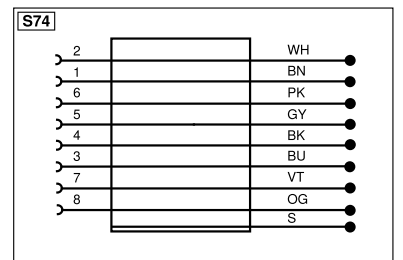
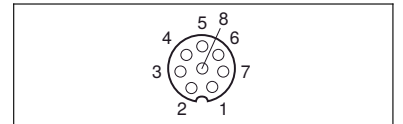
接线图编号

S74

连接技术编号

89

- PUR, 直型
- 无卤素, 适合拖链
- 被屏蔽



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

*每个触点

| 符号注解 | | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| + | 电源电压 + | nc | 未连接 |
| - | 电源电压 0 V | U | 测试输入端 |
| ~ | 电源电压 (交流电压) | Ū | 测试输入端 反向 |
| A | 切换输出端常开触点 (NO) | W | 触发输入端 |
| Ā | 切换输出端常闭触点 (NC) | W- | 参考接地/触发输入端 |
| V | 污染/故障输出端 (NO) | O | 模拟输出端 |
| Ṽ | 污染/故障输出端 (NC) | O- | 参考接地/模拟输出端 |
| E | 模拟或数字输入端 | BZ | 整组输出 |
| T | 示教输入端 | AMV | 电磁阀/电机输出端 |
| Z | 时间延迟 (启用) | a | 阀控制器输出端 + |
| S | 屏蔽 | b | 阀控制器输出端 0 V |
| RxD | 接收线接口 | SY | 同步 |
| TxD | 发送线接口 | SY- | 参考接地/同步 |
| RDY | 准备就绪 | E+ | 接收线 |
| GND | 接地 | S+ | 发送线 |
| CL | 节拍 | ± | 接地 |
| E/A | 输入端/输出端可以设定 | SnR | 操作距离缩小 |
| IO-Link | | Rx+/- | 以太网接收线 |
| PoE | 以太网电源 | Tx+/- | 以太网发送线 |
| IN | 安全输入端 | Bus | 总线接口 A(+)/B(-) |
| QSSD | 安全输出端 | La | 可关断的发送光 |
| Signal | 信号输出端 | Mag | 电磁控制 |
| Bi_D+/- | 以太网千兆双向。数据线 (A-D) | RES | 操作输入端 |
| ENo RS422 | 编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL) | EDM | 接触监控 |
| PT | 印刷板测量电阻 | ENAS422 | 编码器 A/Ā (TTL) |
| | | ENBRS422 | 编码器 B/B (TTL) |
| | | ENA | 编码器 A |
| | | ENB | 编码器 B |
| | | AMIN | 数字输出端 MIN |
| | | AMAX | 数字输出端 MAX |
| | | ACK | 数字输出端 OK |
| | | SY In | 同步 In |
| | | SY OUT | 同步 OUT |
| | | QLT | 光强度输出端 |
| | | M | 维护 |
| | | TSV | 预留 |
| | | 芯线按 DIN IEC 60757 | |
| | | BK | 黑色 |
| | | BN | 棕色 |
| | | RD | 红色 |
| | | OG | 橘黄色 |
| | | YE | 黄色 |
| | | GN | 绿色 |
| | | BU | 蓝色 |
| | | VT | 紫色 |
| | | GY | 灰色 |
| | | WH | 白色 |
| | | PK | 粉红色 |
| | | GNYE | 黄绿色 |