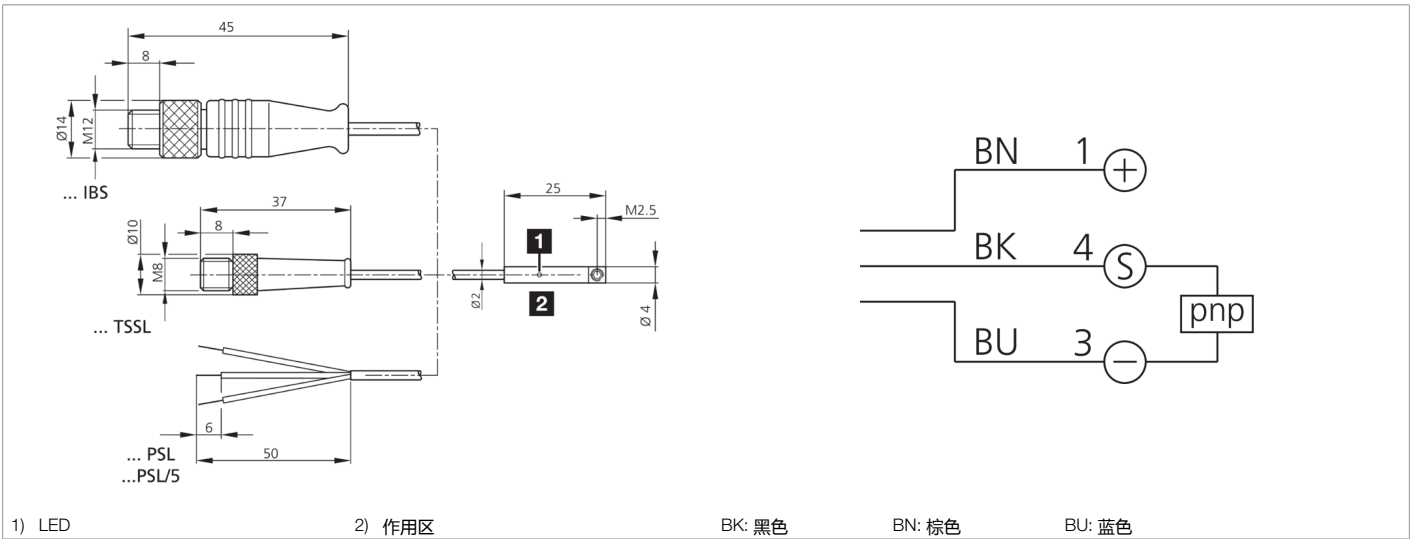




201132  
MZEC 4.0 PSL  
气缸传感器

- 用于带有圆形槽 4 mm 的气动缸
- 不锈钢外壳
- 纯电子式
- 高再现性
- 防护等级高



| 功能        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE                                                                            | UK | CA | UK |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                               |    |    |    |
| 技术数据 (典型) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | +20°C, 24 V DC                                                                |    |    |    |
| 电流负载能力    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 mA, 非抗短路, 反极性保护                                                           |    |    |    |
| 工作电压      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 ... 30 V DC                                                                |    |    |    |
| 空载电流 (最大) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 mA                                                                         |    |    |    |
| 绝缘耐压强度    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 500 V                                                                         |    |    |    |
| 气缸槽       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | C 型槽 4.0 mm, 侧向推入凹槽                                                           |    |    |    |
| 固定        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 夹紧螺栓 (内六角头, 扳手开口度 1.3 mm)                                                     |    |    |    |
| 外壳材料      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 不锈钢 (V2A 1.4301 / AISI 304)                                                   |    |    |    |
| 电缆材质      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TPU                                                                           |    |    |    |
| 防护等级      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, 在安全特低电压下工作                                                               |    |    |    |
| 开关输出端     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | pnp, 200 mA, NO                                                               |    |    |    |
| 电压降 (最大)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 V                                                                           |    |    |    |
| 断流容量      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | < 3 W (30 V, 100 mA)                                                          |    |    |    |
| 再现性       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | < 0.1 mm                                                                      |    |    |    |
| 显示        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LED 黄色 - 输出信号                                                                 |    |    |    |
| 开关频率      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1000 Hz                                                                       |    |    |    |
| 工作环境温度    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -20 ... +70 °C                                                                |    |    |    |
| 防护等级      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IP 67                                                                         |    |    |    |
| 连接        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 电缆, 2.5 m, 3 针, 3 x 0.08 mm²                                                  |    |    |    |
| 更多信息 / 附件 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <a href="https://www.di-soric.com/201132">https://www.di-soric.com/201132</a> |    |    |    |