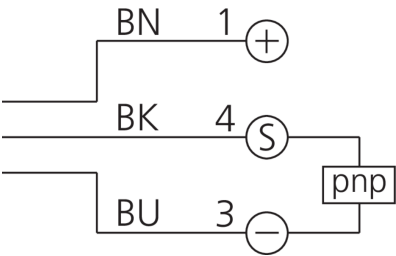
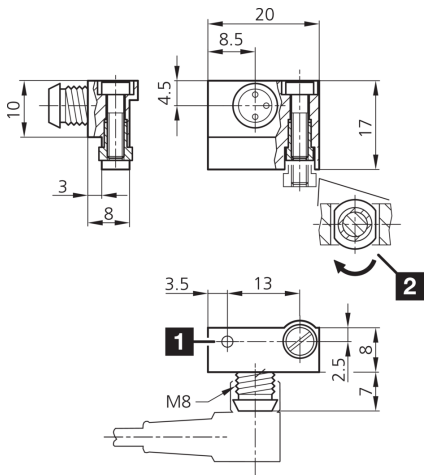




203409  
MZERT 20 PSK-TSSL  
气缸传感器

- 用于带有 T 型槽的气动缸，可从上装配
- 紧凑的金属外壳带金属插头 M8
- 纯电子式
- 高再现性
- 防护等级高



1) LED

2) 固定偏心件

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

功能



技术数据 ( 典型 )

+20°C, 24 V DC

电气特征

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 电流负载能力      | 200 mA, 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              |

机械特征

|      |                  |
|------|------------------|
| 气缸槽  | T 型槽, 可以从上方装入到槽中 |
| 固定   | 夹紧螺母             |
| 外壳长度 | 20 mm            |
| 机箱高度 | 17 mm            |
| 外壳宽度 | 15 mm            |
| 外壳材料 | 锌压铸件             |

认证、许可

|      |                 |
|------|-----------------|
| 防护等级 | III, 在安全特低电压下工作 |
|------|-----------------|



# 203409

## MZERT 20 PSK-TSSL

### 气缸传感器

| 技术数据 (典型)             |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>一般特征</b>           |  |                                                                               |
| 工作原理                  |  | GMR                                                                           |
| 操作于                   |  | 气缸                                                                            |
| 规格                    |  | 外壳上的连接器                                                                       |
| 产品系列                  |  | MZET                                                                          |
| <b>输出端、输入端、接口</b>     |  |                                                                               |
| 开关输出端                 |  | pnp, 200 mA, NO                                                               |
| 电压降 (最大)              |  | 2 V                                                                           |
| <b>探测范围、测量范围、公差极限</b> |  |                                                                               |
| 再现性                   |  | 0.1 mm                                                                        |
| <b>显示, 操作</b>         |  |                                                                               |
| 显示                    |  | LED 黄色 - 输出信号                                                                 |
| <b>时间特性</b>           |  |                                                                               |
| 开关频率                  |  | 1000 Hz                                                                       |
| <b>环境条件</b>           |  |                                                                               |
| 工作环境温度                |  | -25 ... +70 °C                                                                |
| 防护等级                  |  | IP 67                                                                         |
| <b>电气连接</b>           |  |                                                                               |
| 连接                    |  | 插头, M8, 3 针                                                                   |
| <b>附件</b>             |  |                                                                               |
| 连接电缆                  |  | TK ...                                                                        |
| <b>更多信息 / 附件</b>      |  | <a href="https://www.di-soric.com/203409">https://www.di-soric.com/203409</a> |