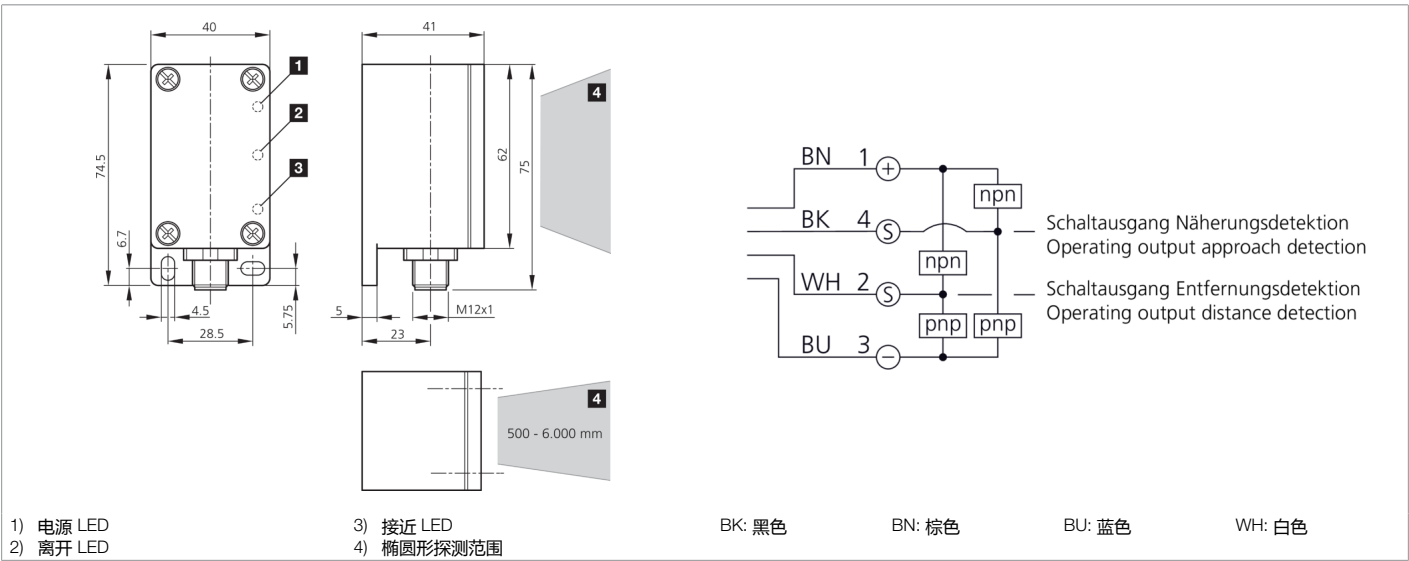




204165  
RS 40 M 6000 G8L-IBS  
雷达传感器

- 无接触探测接近和离开的对象，距离高达 6 m
- 探测范围和脉冲延展可调
- 可装配在非金属材料后方
- 用于探测接近和离开的开关输出端
- 用于外部使用的防护等级 IP 67
- 坚固的金属外壳



| 功能 |  |
|----|--|
|    |  |

| 技术数据 ( 典型 )  |  | +20°C, 24 V DC           |
|--------------|--|--------------------------|
| <b>电气特征</b>  |  |                          |
| 工作电压         |  | 10 ... 35 V DC           |
| 空载电流 ( 最大 )  |  | 35 mA                    |
| 绝缘耐压强度       |  | 500 V                    |
| <b>机械特征</b>  |  |                          |
| 外壳长度         |  | 74.5 mm                  |
| 机箱高度         |  | 41 mm                    |
| 外壳宽度         |  | 40 mm                    |
| 外壳材料         |  | 锌压铸件 (黑色, 涂漆)            |
| <b>认证、许可</b> |  |                          |
| 防护等级         |  | III, 在安全特低电压下工作          |
| <b>一般特征</b>  |  |                          |
| 工作原理         |  | 雷达                       |
| 特点           |  | 2 个用于探测接近和离开、取决于方向的开关输出端 |



# 204165 RS 40 M 6000 G8L-IBS 雷达传感器

| 技术数据（典型）       |                              | +20°C, 24 V DC                                                                |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 输出端、输入端、接口     |                              |                                                                               |
| 开关输出端          | 推挽式 (2x), 200 mA, NO/NC, 可切换 |                                                                               |
| 电压降（最大）        | 2 V                          |                                                                               |
| 脉冲延展           | 100 ... 30000 ms 可调          |                                                                               |
| 探测范围、测量范围、公差极限 |                              |                                                                               |
| 感应距离           | 500 ... 6000 mm              |                                                                               |
| 时间特性           |                              |                                                                               |
| 开关频率           | < 2 Hz                       |                                                                               |
| 工作频率           | 24.125 GHz (K 频带)            |                                                                               |
| 环境条件           |                              |                                                                               |
| 工作环境温度         | -20 ... +60 °C               |                                                                               |
| 防护等级           | IP 67                        |                                                                               |
| 电气连接           |                              |                                                                               |
| 连接             | 插头, M12, 4 针                 |                                                                               |
| 更多信息 / 附件      |                              | <a href="https://www.di-soric.com/204165">https://www.di-soric.com/204165</a> |