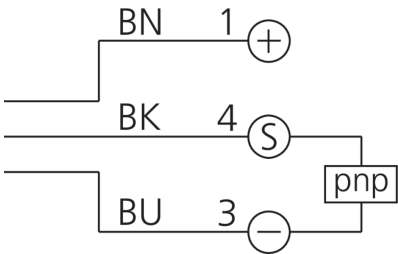
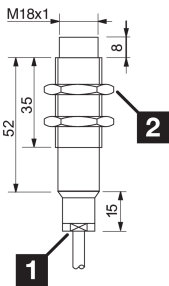




200540  
DCE 18 VH 07 PSLK  
电感式接近传感器

- 耐温度变化的规格，能在高达 120°C 的温度下持续工作，耐压能力达 10 bar
- 不锈钢外壳
- PTFE 感应面
- 高可挠性的电缆
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- LED



1) LED 2) 开口度 24 mm BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色

| 功能 |
|----|
| CE |

| 技术数据 ( 典型 ) | +20°C, 24 V DC |
|-------------|----------------|
|-------------|----------------|

|        |                |
|--------|----------------|
| 电气特征   |                |
| 工作电压   | 10 ... 33 V DC |
| 内部功耗   | < 4 mA         |
| 绝缘耐压强度 | 500 V          |

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 机械特征 |                                           |
| 内装方式 | 非齐平                                       |
| 螺纹   | M18 x 1                                   |
| 外壳长度 | 67 mm                                     |
| 外壳材料 | 不锈钢 (V4A 1.4571 / AISI 316Ti) / 塑料 (PTFE) |
| 电缆材质 | PTFE                                      |
| 拧紧力矩 | 36 Nm                                     |

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

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 一般特征 |                          |
| 工作原理 | 电感式                      |
| 评估   | 数字量                      |
| 型式   | 螺纹                       |
| 特点   | < 10 bar, < 120°, 耐高温和耐压 |
| 规格   | 耐高温                      |
| 产品系列 | INH 耐高温版                 |

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 输出端、输入端、接口 |                 |
| 开关输出端      | pnp, 200 mA, NO |
| 电压降 ( 最大 ) | 2 V             |



**200540**  
**DCE 18 VH 07 PSLK**  
**电感式接近传感器**

| 技术数据 (典型)      |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| 探测范围、测量范围、公差极限 |  |                                                                               |
| 感应距离 (SN)      |  | 7 mm                                                                          |
| 标准测量板          |  | 21 x 21 x 1 mm                                                                |
| 开关滞后 (最大)      |  | 10 %                                                                          |
| 时间特性           |  |                                                                               |
| 开关频率           |  | 400 Hz                                                                        |
| 环境条件           |  |                                                                               |
| 工作环境温度         |  | -25 ... +120 °C                                                               |
| 防护等级           |  | IP 68                                                                         |
| 电气连接           |  |                                                                               |
| 连接             |  | 电缆, 2.0 m (裸端)                                                                |
| 更多信息 / 附件      |  | <a href="https://www.di-soric.com/200540">https://www.di-soric.com/200540</a> |