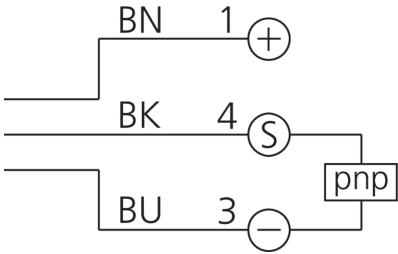
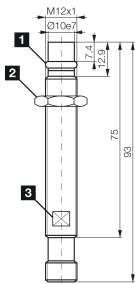




200312  
DCC 12 V 1.5 PSK-IBSL 500/93  
电感式接近传感器

- 耐高压规格，承受高达 500 bar 的压力
- 不锈钢外壳
- 二氧化锆陶瓷感应面
- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制



- 1) O 型圈  
2) 开口度 17 mm

3) 开口度 10 mm

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

| 功能                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <div><div></div></div> |                            |
| 技术数据（典型）                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| +20°C, 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
| 电气特征                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| 工作电压                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 ... 30 V DC             |
| 内部功耗                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 10 mA                    |
| 绝缘耐压强度                                                                                                                                                                                                                                                                                | 根据 IEC 60947-5-2 (7.2.3.1) |
| 机械特征                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| 内装方式                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 齐平                         |
| 螺纹                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M12 x 1                    |
| 外壳长度                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 93 mm                      |
| 外壳材料                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 不锈钢 / 二氧化锆陶瓷               |
| 认证、许可                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 防护等级                                                                                                                                                                                                                                                                                  | III, 在安全特低电压下工作            |
| 许可                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UL                         |
| 一般特征                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| 工作原理                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 电感式                        |
| 评估                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 数字量                        |
| 型式                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 螺纹                         |
| 规格                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 耐高压                        |
| 产品系列                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INP 耐高压版                   |
| 输出端、输入端、接口                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| 开关输出端                                                                                                                                                                                                                                                                                 | pnp, 200 mA, NO            |
| 电压降（最大）                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 V                        |



**200312**  
**DCC 12 V 1.5 PSK-IBSL 500/93**  
**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)

1.5 mm

标准测量板

10 x 10 x 1 mm

开关滞后 (最大)

10 %

**时间特性**

开关频率

600 Hz

**环境条件**

工作环境温度

-25 ... +80 °C

防护等级

IP 68

耐压

&lt; 500 bar

**电气连接**

连接

插头, M12, 3 针, A 编码

**附件**

连接电缆

VK ...

**更多信息 / 附件**<https://www.di-soric.com/200312>