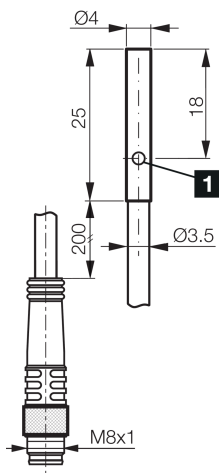




202411
DCC 4.0 V 0.8 PSK-KR0.5-TSL
电感式接近传感器

- 高可挠性的电缆
- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- LED



1) LED

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

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
直径	Ø 4.0 mm (直径)
外壳长度	25 mm
外壳材料	不锈钢 (V4A)

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	气缸
规格	迷你型
产品系列	INM 微型版



202411
DCC 4.0 V 0.8 PSK-KR0.5-TSL
电感式接近传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

开关输出端

pnp, 200 mA, NO

电压降 (最大)

2 V (200 mA)

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离 (SN)

0.8 mm

标准测量板

4 x 4 x 1 mm

开关滞后 (最大)

< 10 %

时间特性

开关频率

5000 Hz

环境条件

工作环境温度

-25 ... +70 °C

防护等级

IP 67

电气连接

连接

电缆/插头, 0.5 m, M8, 3 针, A 编码

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/202411>