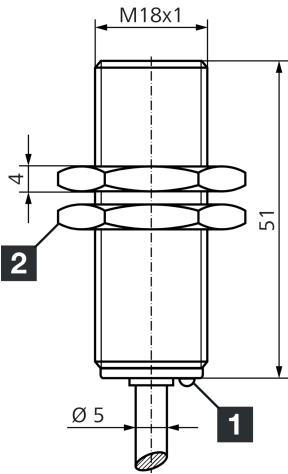
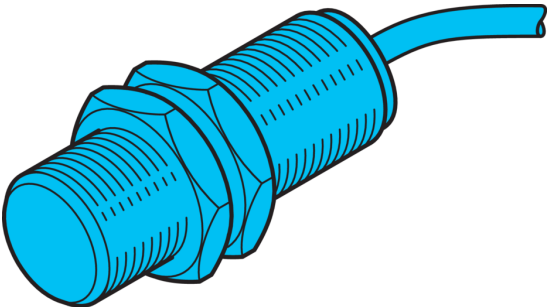




209425
D7B 18 VB 05 PS-3
电感式接近传感器

- 封闭式全钢套管
- 对于钢和铝有相同的感应距离
- 不锈钢制成的外壳和感应面
- 对腐蚀性清洁剂、环境因素和高温碎屑不敏感
- 高可挠性的电缆
- 集成式放大器
- 短路和反极性保护
- LED



1) LED 2) 开口度 24 mm 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
螺纹	M18 x 1
外壳长度	51 mm
外壳材料	不锈钢 (V2A 1.4305 / AISI 303)
电缆材质	PUR

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
特点	耐压, < 60 bar, 封闭式全钢套



209425
D7B 18 VB 05 PS-3
电感式接近传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

规格

全金属外壳

产品系列

INW 全金属

功能范围

供货范围

传感器, 2 个螺母 M18

输出端、输入端、接口

开关输出端

pnp, 200 mA, NO

电压降 (最大)

2 V

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离 (SN)

5 mm

标准测量板

18 x 18 x 1 mm

开关滞后 (最大)

15 %

时间特性

开关频率

100 Hz

环境条件

工作环境温度

-25 ... +70 °C

防护等级

IP 68 / IP 69K

电气连接

连接

电缆, 2.0 m (裸端)

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/209425>