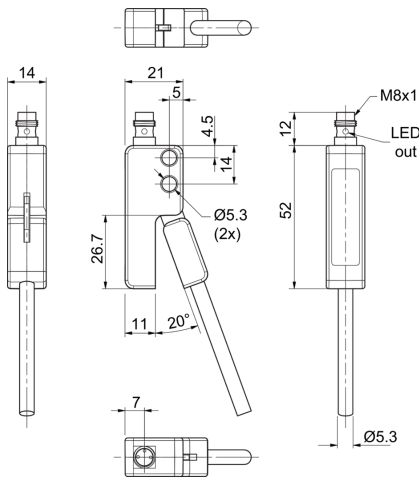




215156  
IF-200K/K-B02PS-T3  
电感式料位传感器

- 对振动和摆动输送机中的散料进行可靠检测
- 坚固的结构设计可承受机械影响
- 有三种杆长，可根据要求调整：100、200 和 300 mm
- 由于采用无磨损电感开关，使用寿命长
- 通过集成的光学状态指示器实现简单控制



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 | < 500 V DC     |

机械特征

|      |           |
|------|-----------|
| 探头长度 | 200 mm    |
| 外壳长度 | 64 mm     |
| 机箱高度 | 21 mm     |
| 外壳宽度 | 14 mm     |
| 外壳材料 | 塑料 (探针力学) |

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          |
| 产品系列 | IF-电感式料位传感器 |



215156

IF-200K/K-B02PS-T3

电感式料位传感器

#### 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)

1.5 V DC

#### 探测范围、测量范围、公差极限

##### 标准测量板

24 x 24 x 1 mm

##### 开关滞后 (最大)

< 10 %

#### 显示, 操作

##### LED Anzeige

是

#### 时间特性

##### 开关频率

1000 Hz

#### 环境条件

##### 冲击/振动负荷

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm

##### 工作环境温度

-25 ... +70 °C

##### 防护等级

IP 67

#### 电气连接

##### 连接

插头, M8, 3 针, A 编码

#### 更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/215156>