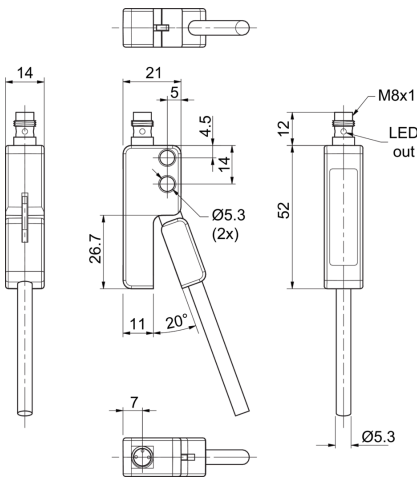




215155
IF-100K/K-B02PS-T3
电感式料位传感器

- 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	100 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



215155

IF-100K/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/215155>