

## 电感式接近传感器

- 



BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色



## +20°C, 24 V DC

|        |                |
|--------|----------------|
| 工作电压   | 10 ... 30 V DC |
| 内部功耗   | 12 mA          |
| 绝缘耐压强度 | < 500 V DC     |

|      |          |
|------|----------|
| 内装方式 | 齐平       |
| 外壳尺寸 | 8 x 8 mm |
| 外壳长度 | 40 mm    |
| 机箱高度 | 8 mm     |
| 外壳宽度 | 8 mm     |
| 外壳材料 | 黄铜 (镀镍)  |
| 电缆材质 | PVC      |

|      |               |
|------|---------------|
| 防护等级 | Ⅲ, 在安全特低电压下工作 |
|------|---------------|

|      |        |
|------|--------|
| 工作原理 | 电感式    |
| 评估   | 数字量    |
| 型式   | 长方体    |
| 特点   | 两倍感应距离 |



**213320**  
**INS-Q08-B02NO-2C**  
**电感式接近传感器**

#### 技术数据 (典型)

**+20°C, 24 V DC**

产品系列

INQ 方型

#### 输出端、输入端、接口

开关输出端

npn, 200 mA, NC

电压降 (最大)

1.5 V DC

#### 探测范围、测量范围、公差极限

感应距离 (SN)

2 mm

标准测量板

8 x 8 x 1 mm

开关滞后 (最大)

< 15 %

#### 显示, 操作

LED Anzeige

是

#### 时间特性

开关频率

2000 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, 2.0 m (裸端)

#### 更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/213320>