

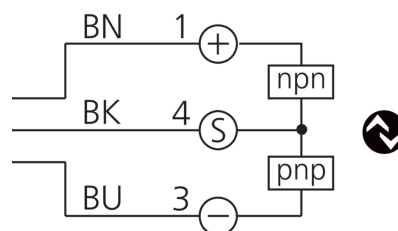
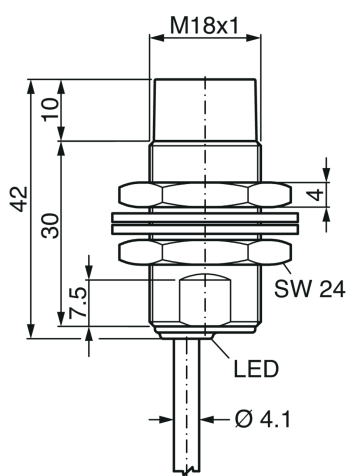


214400

INE-M18/42V-N14G3-2R3

电感式接近传感器

- IO-Link
- 短路保护
- LED
- 防护等级高
- 坚固耐用的 PUR 电缆
- 适用于拖链



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 ... 36 V DC
空载电流 (最大)	< 20 mA
余波	< 10 %
反极性保护	是
短路保护	是

机械特征

内装方式	非齐平
螺纹	M18 x 1
外壳长度	42 mm
外壳材料	镍黄铜
电缆材质	PUR, 灰色
测头材料	PBT
重量	103 g
拧紧力矩	25 Nm

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL



214400

INE-M18/42V-N14G3-2R3

电感式接近传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

一般特征

工作原理

电感式

评估

数字量

型式

螺纹

产品系列

INE 工业

功能范围

供货范围

传感器, 2 个螺母 M18, 2 块垫片

输出端、输入端、接口

开关输出端

推挽式/PNP/NPN, 200 mA, NO/NC, 可通过 IO-Link 切换

电压降 (最大)

2.5 V DC (100 mA)

接口

IO-Link V1.1.5

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离 (SN)

14 mm

标准测量板

42 x 42 x 1 mm

开关滞后 (最大)

1 ... 20 %

显示, 操作

灵敏度调整

IO-Link

LED Anzeige

是

显示

LED 绿色 - 开关输出端, 黄色 - 过载显示

时间特性

开关频率

1500 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

存放环境温度

-30 ... +80 °C

运行环境空气湿度

35 ... 95 %

存放环境空气湿度

35 ... 95 %

防护等级

IP 67

电气连接

连接

电缆, 2.0 m, 3 针 (裸端)

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/214400>