

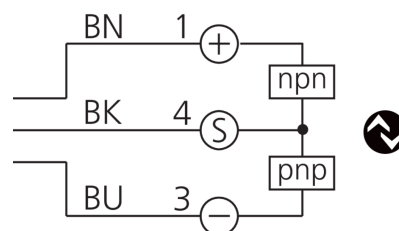
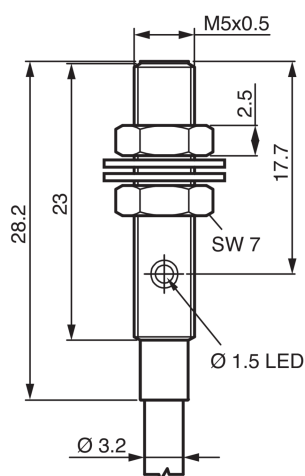


214378

INE-M05/28V-B1.3G3-2R3

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 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	< 15 mA
余波	< 10 %
反极性保护	是
短路保护	是

机械特征

内装方式	齐平
螺纹	M5 x 0.5
外壳长度	28.2 mm
外壳材料	不锈钢
电缆材质	PUR, 灰色
测头材料	PBT
重量	35 g
拧紧力矩	1.5 Nm

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL



214378

INE-M05/28V-B1.3G3-2R3

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 M5, 2 块垫片
------	----------------------

输出端、输入端、接口

开关输出端	推挽式/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, 可通过 IO-Link 切换
电压降 (最大)	1.2 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)	1.3 mm
标准测量板	4.5 x 4.5 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	4500 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 %
温度漂移	< 10 %/Sn
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/214378>