

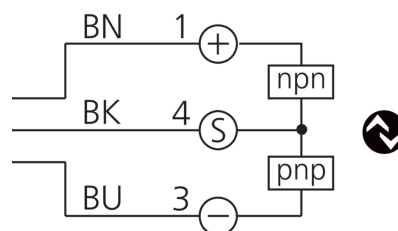
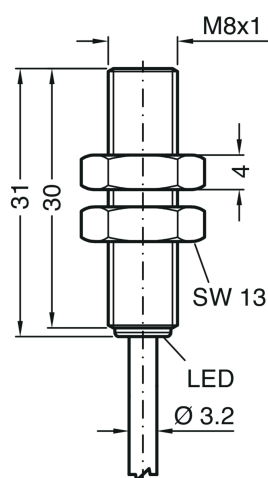


215160

INE-M08/31V-B02G3-0.3TR

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)	< 17 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	M8 x 1
外壳长度	31 mm
外壳材料	不锈钢
电缆材质	PUR, 灰色
测头材料	PBT
拧紧力矩	7 Nm

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL



215160

INE-M08/31V-B02G3-0.3TR

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 M8, 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)		2 mm
标准测量板		8 x 8 x 1 mm
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		2000 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 ... +80 °C
存放环境温度		-25 ... +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/插头, 0.3 m, M8, 3 针, A 编码
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/215160