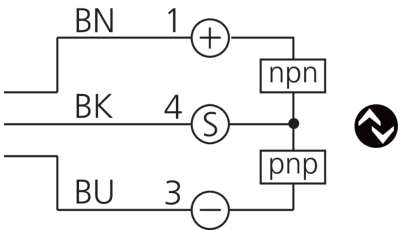
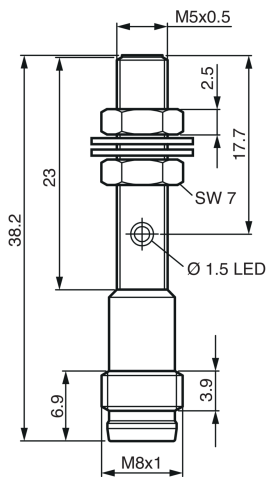




214379
INE-M05/38V-B1.3G3-T3
电感式接近传感器

- IO-Link
- 短路保护
- LED
- 防护等级高



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	38.2 mm
外壳材料	不锈钢
测头材料	PBT
重量	8 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



214379

INE-M05/38V-B1.3G3-T3

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	插头, M8, 3 针, A 编码	
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/214379