

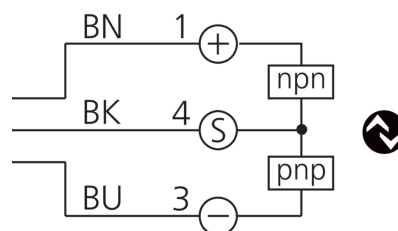
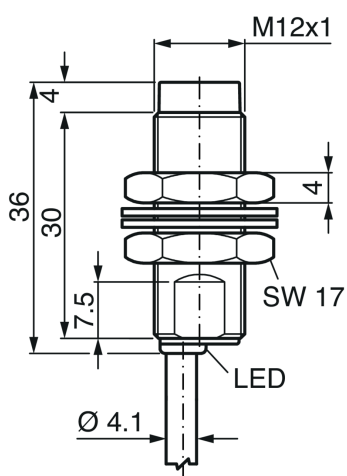


214392

INE-M12/36V-N08G3-2R3

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	M12 x 1
外壳长度	36 mm
外壳材料	镍黄铜
电缆材质	PUR, 灰色
测头材料	PBT
重量	77 g
拧紧力矩	10 Nm

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL



214392
INE-M12/36V-N08G3-2R3
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 M12, 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)	8 mm	
标准测量板	24 x 24 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	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 ... +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/214392