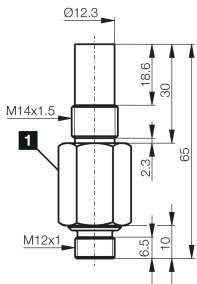




200315
DCC 14 V 03 PSK 500-IBS
电感式接近传感器

- 耐高压规格，承受高达 500 bar 的压力
- 不锈钢外壳
- 二氧化锆陶瓷感应面
- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制

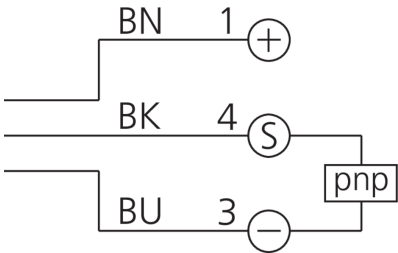


1) 开口度 19 mm

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
内部功耗	< 10 mA
绝缘耐压强度	根据 IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

机械特征

内装方式	齐平
螺纹	M14 x 1.5
外壳长度	65 mm
外壳材料	不锈钢 / 二氧化锆陶瓷

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL

一般特征

工作原理	电感式
评估	数字量
型式	螺纹
特点	耐高压
规格	耐高压
产品系列	INP 耐高压版

输出端、输入端、接口

开关输出端	pnp, 200 mA, NO
电压降 (最大)	2 V



200315
DCC 14 V 03 PSK 500-IBS
电感式接近传感器

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
探测范围、测量范围、公差极限		
感应距离 (SN)		3 mm
标准测量板		14 x 14 x 1 mm
开关滞后 (最大)		< 10 %
时间特性		
开关频率		500 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
防护等级		IP 68
耐压		< 500 bar
电气连接		
连接		插头, M12, 3 针, A 编码
附件		
连接电缆		VK ...
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/200315