

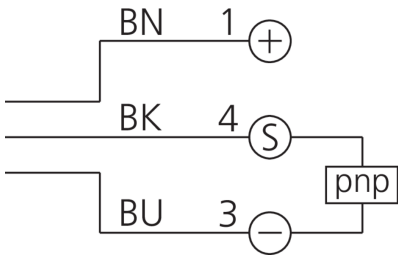
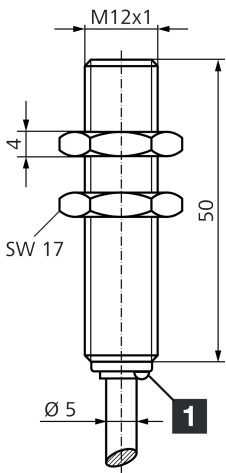
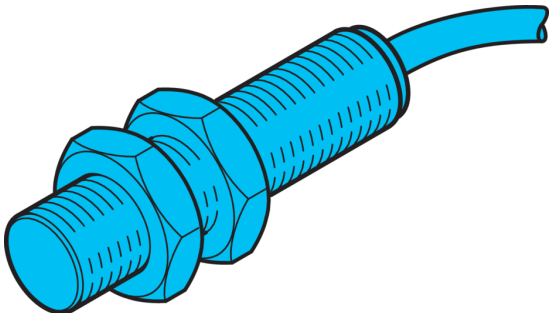


209421

D7B 12 VB 03 PS-3

电感式接近传感器

- 封闭式全钢套管
- 对于钢和铝有相同的感应距离
- 不锈钢制成的外壳和感应面
- 对腐蚀性清洁剂、环境因素和高温碎屑不敏感
- 高可挠性的电缆
- 集成式放大器
- 短路和反极性保护
- LED



1) LED

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	M12 x 1
外壳长度	51 mm
外壳材料	不锈钢 (V2A 1.4305 / AISI 303)
电缆材质	PUR

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	耐压, < 80 bar, 封闭式全钢套


209421
D7B 12 VB 03 PS-3
电感式接近传感器

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
规格	全金属外壳	
产品系列	INW 全金属	
功能范围		
供货范围	传感器, 2 个螺母 M12	
输出端、输入端、接口		
开关输出端	pnp, 200 mA, NO	
电压降 (最大)	2 V	
探测范围、测量范围、公差极限		
感应距离 (SN)	3 mm	
标准测量板	12 x 12 x 1 mm	
开关滞后 (最大)	15 %	
时间特性		
开关频率	100 Hz	
环境条件		
工作环境温度	-25 ... +70 °C	
防护等级	IP 68 / IP 69K	
电气连接		
连接	电缆, 2.0 m (裸端)	
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/209421