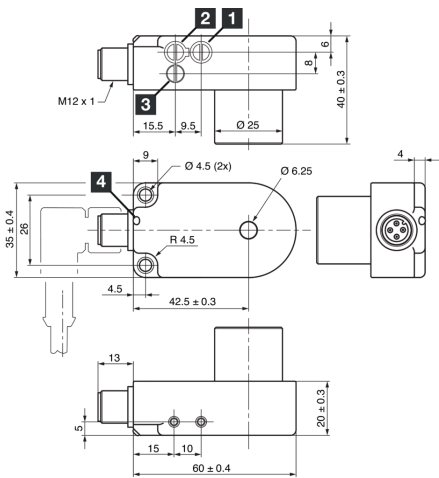




203408
IRDBD 6 PSOK-IBS
电感式断线传感器

- 紧凑的型式
- 高分辨率
- 响应时间短
- 脉冲延展可调
- 动态工作原理
- 对污染不敏感
- 金属连接插头
- 防护等级高



1) 灵敏度
2) NO/NC

3) 时间
4) 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 ... 35 V DC (Supply Class 2)
空载电流 (最大)	20 mA
绝缘耐压强度	1000 V

机械特征

内径	6.1 mm
与金属件的装配距离 (最小)	2 mm
外壳材料	塑料 (PA)
材料	POM (环形)

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	动态



203408 IRDBD 6 PSOK-IBS 电感式断线传感器

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
输出端、输入端、接口		
开关输出端	pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换	
电压降 (最大)	2 V	
脉冲延展	0.1 ... 150 ms 可调	
探测范围、测量范围、公差极限		
分辨率	Ø 0.1 mm (铜线)	
显示, 操作		
灵敏度调整	电位计	
时间特性		
零件速度 (最大)	35 m/s	
响应时间	0.20 ms	
释放时间	0.20 ms	
环境条件		
工作环境温度	-25 ... +70 °C	
防护等级	IP 67	
电气连接		
连接	插头, M12, 4 针, A 编码	
附件		
连接电缆	VK ...	
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/203408