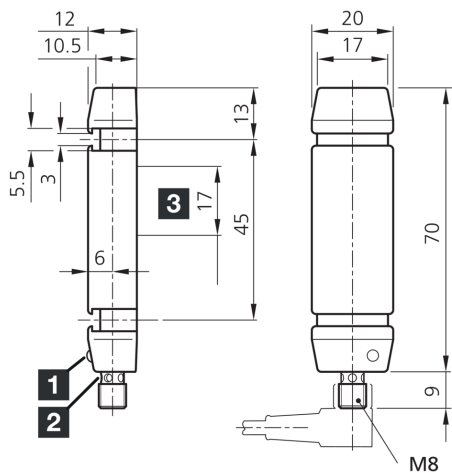




204158
ISDP 70 PSK-TSSL
电感式管型传感器

- 标准灵敏度
- 动态工作原理
- 自动抑制含金属的脏污
- 紧凑的型式
- 极轻的重量
- 金属插头 M8
- 装配狭槽，简化装配
- 包含在供货范围内的扎线带



1) 工作 LED
2) 输出 LED

3) 探测范围

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)	25 mA
绝缘耐压强度	500 V

机械特征

外壳长度	70 mm
机箱高度	12 mm
外壳宽度	20 mm
外壳材料	塑料 (PC)
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	动态
型式	长方体
特点	不敏感



204158 ISDP 70 PSK-TSSL 电感式管型传感器

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	
电压降 (最大)	2 V	
脉冲延展	100 ms	
探测范围、测量范围、公差极限		
感应距离	14 mm	
显示, 操作		
显示	LED 绿色 - 运行, 黄色 - 开关输出端	
时间特性		
零件速度 (最大)	35 m/s	
零件速度 (最小)	0.3 m/s	
响应时间	0.20 ms	
释放时间	100 ms	
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	
防护等级	IP 67	
电气连接		
连接	插头, M8, 3 针	
附件		
连接电缆	TK ...	
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/204158