

IF08.D02S-F16.UA1Z.7WCU

电感式测距传感器 - subminiature Article number: 11173270

产品一览

- 0 ... 2 mm
- 电压输出
- PUR电缆·2 m
- 10 ... 60 °CIP 67



图片与实际产品类似



| 技术数据 | |
|-------------|------------------------------------|
| 基本参数 | |
| 安装方式 | 齐平 |
| 测量距离 Sd | 0 2 mm |
| 分辨率 | < 0,001 mm (静态) < 0,005 mm (动态) |
| 重复精度 | 0,02 mm |
| 线性误差 | ± 120 μm |
| 温漂 | ±5% FS |
| 电气参数 | |
| 响应时间(出厂特性) | < 1 ms |
| 电源电压范围 +Vs | 12 30 VDC |
| 最大电流消耗(无负载) | 8 mA |
| 输出电路 | 电压输出 |
| 输出信号 | 010 VDC |
| 负载电阻 | > 4000 Ohm |

| 电气参数 | |
|--------|-----------|
| 短路保护 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |
| 机械参数 | |
| 类型 | 矩形 |
| 感应面材质 | PBT |
| 外壳材质 | 压铸锌镀镍 |
| 尺寸 | 8 mm |
| 外壳长度 | 16 mm |
| 连接方式 | PUR电缆·2 m |
| 最大紧固扭矩 | 0,8 Nm |
| 环境条件 | |
| 工作温度 | 10 +60 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

备注

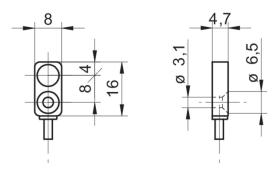
- 超扁平外壳
- M3 螺纹通孔



IF08.D02S-F16.UA1Z.7WCU

电感式测距传感器 - subminiature Article number: 11173270

尺寸图



接线图

