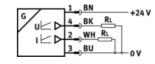
位置发送器 SMAT-8E-S50-IU-E-0,3-M8D 产品代号: 570134







技术参数

| 特性 | 特性 |
|-----------------|-----------------------|
| 设计 | 用于T-槽 |
| 授权 | C-Tick |
| | c UL us - Listed (OL) |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 |
| 材料备注 | 无卤素电缆 |
| | 耐油电缆 |
| | 不含有黄铜和PTFE |
| | 符合 RoHS |
| 测定变量 | 位置 |
| 测量原则 | 磁铁 |
| 距离测量范围 | 48 52 mm |
| 环境温度 | -20 50 °C |
| 典型的扫描间隔 | 2.85 ms |
| 最大行程速度 | 3 m/s |
| 行程分辨率 | 0.064 mm |
| 重复精度,单位 ± mm | 0.064 mm |
| 模拟量输出 | 0 - 10 V |
| | 0 - 20 mA |
| 灵敏度, 电流输出 | 0.305 mA/mm |
| 灵敏度, 电压输出 | 0.152 V/mm |
| 类型线性错误 o.m.v. | 0.25 mm |
| 最大负载电阻, 电流输出 | 500 Ohm |
| 最小负载电阻, 电压输出 | 2 kOhm |
| 短路强度 | 是 |
| 过载承受能力 | 已可供应 |
| 工作电压范围 DC | 15 30 V |
| 无效电流 | 32 mA |
| 极性容错保护 | 对于所有的电接口 |
| 电连接 | 4针 |
| | M8x1 |
| | 插头 |
| 接头的导线引出方向 | 轴向 |
| 电缆属性 | 能源链 + 机器人 |
| 电缆护套的材料信息 | TPE-U(PU) |
| 装配位置 | 任意 |
| 产品重量 | 21.4 g |
| 外壳的材料信息 | PA-加强 |
| | PC |
| 预备状态显示 | 绿色LED |
| 状态显示 | LED 红色=离开了测量范围 |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度 | -20 50 °C |
| 防护等级 | IP65 |
| | IP68 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 |