

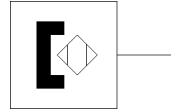
位置传感器 SMH-S1-HGPP16

产品代号: 189041
将被停止供应的产品

FESTO

采用霍尔效应。

实现对mini爪手的非接触式位置感测。应用时必须结合信号评估单元SMH-AE1或信号转换器SVE4一起使用。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|----------------------------------|
| 设计 | 用于爪手 |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 测定变量 | 位置 |
| 测量原则 | Hall 电磁 |
| 环境温度 | 5 ... 60 °C |
| 短路强度 | 否 |
| 过载承受能力 | 还不可获得 |
| 输出信号 | 模拟量 |
| 极性容错保护 | 否 |
| 电气接口 1, 接口类型 | 带插头电缆 |
| 电气接口 1, 接口技术 | M8x1, A-编码, 符合 EN 61076-2-104 |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量 | 4 |
| 接头的导线引出方向 | 轴向 |
| 材料信息, 电气触片 | 黄铜, 镀金 |
| 电缆长度 | 0.5 m |
| 电缆外套颜色 | 灰色 |
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PUR) |
| 安装类型 | 旋在气爪上 |
| 装配位置 | 任意 |
| 产品重量 | 20 g |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 材料信息, 壳体 | 环氧树脂 镀镍黄铜 PA POM PUR |
| 防护等级 | IP65 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |