

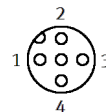
连接电缆

NEBU-M12W5-K-2.5-LE4

产品代号: 550325

FESTO

适用于SOPA 气障传感器



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 符合标准 | 缆线的颜色和接口编号符合EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 |
| 电缆识别 | 带2x 标签支架 |
| 产品重量 | 78 g |
| 电气接口 1, 功能 | 现场设备侧 |
| 电气接口 1, 设计 | 圆形 |
| 电气接口 1, 接口类型 | 插头插座 |
| 电气接口 1, 电缆输出 | 直角型 |
| 电气接口 1, 接口技术 | M12x1, A编码, 符合EN 61076-2-101 |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量 | 5 |
| 电气接口 1, 占用的针脚/导线 | 4 |
| 电气接口 1, 安装方式 | 螺丝锁定 |
| 电气接口 2, 功能 | 控制器侧 |
| 电气接口 2, 接口类型 | 电缆 |
| 电气接口 2, 接口技术 | 开放式末端 |
| 电气接口 2, 针脚/线的数量 | 4 |
| 电气接口 2, 占用的针脚/导线 | 4 |
| 工作电压范围 DC | 0 ... 250 V |
| 工作电压范围 AC | 0 ... 250 V |
| 40°C时的可接受电流负载 | 4 A |
| 电泳强度 | 2.5 kV |
| 电缆长度 | 2.5 m |
| 电缆属性 | 标准 |
| 电缆的测试条件 | 弯折强度符合 Festo 标准 测试条件根据需要而定 Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| 弯曲半径, 固定式电缆安装 | 14 mm |
| 弯曲半径, 灵活式电缆安装 | 46 mm |
| 电缆直径 | 4.5 mm |
| 电缆直径公差 | ± 0,1 mm |
| 电缆结构 | 4x0,25 |
| 导体的额定截面 | 0.25 mm ² |
| 防护等级 | IP65 IP68 IP69K |
| 防护等级备注 | 装配以后的状态 |
| 特殊特性 | 油阻 |
| 环境温度 | -25 ... 70 °C |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度 | -5 ... 70 °C |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU low 电压 指导原则 符合EU RoHS 指令 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国电气设备指令 符合英国 RoHS 指令 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |

| 特性 | 值 |
|------------|--------------------------|
| 材料备注 | 符合 RoHS 不含卤素 不含磷酸酯 |
| 污染等级 | 3 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PUR) |
| 电缆外套颜色 | 灰色 |
| 材料信息, 壳体 | TPE-U(PUR) |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 材料信息, 螺旋式锁 | 镀镍黄铜 |
| 材料信息, 密封 | NBR |
| 材料信息, 电气触片 | 镀金铜合金 |
| 材料信息, 绝缘层 | PP |