

连接电缆 KM12-8GD8GS-2-PU

订货号: 525617

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 电缆标识 | 不带标签支架 |
| 连接频率 | 50 |
| 产品重量 | 140 g |
| 电气接口 1, 功能 | 现场设备端 |
| 电气接口 1, 设计 | 圆形 |
| 电气接口 1, 连接类型 | 插座 |
| 电气接口 1, 电缆出口 | 直列式 |
| 电气接口 1, 连接系统 | M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准 |
| 电气接口 1, 接口/线芯数 | 8 |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯 | 8 |
| 电气接口 1, 安装类型 | 螺丝锁 |
| 电气接口 2, 功能 | 控制器端 |
| 电气接口 2, 设计 | 圆形 |
| 电气接口 2, 接口类型 | 插头 |
| 电气接口 2, 电缆出口 | 直列式 |
| 电气接口 2, 连接系统 | M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准 |
| 电气接口 2, 接口/线芯数 | 8 |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 8 |
| 电气接口 2, 安装类型 | 螺丝锁 |
| 工作电压范围 DC | 0 V...30 V |
| 标称工作电压 DC | 30 V |
| 工作电压范围 AC | 0 V...30 V |
| 40°C 时的额定电流 | 2 A |
| 抗电涌性 | 0.8 kV |
| 电缆长度 | 2 m |
| 电缆特征 | 标准 |
| 电缆测试条件 | 测试条件按要求提供 |
| 弯曲半径, 固定电缆 | 32 mm |
| 弯曲半径, 移动电缆 | 64 mm |
| 电缆直径 | 6.2 mm |
| 电缆直径公差 | ± 0.2 mm |

| 特性 | 值 |
|---------------------|---------------------------------|
| 电缆结构 | 8 x 0.25 mm ² 带屏蔽 |
| 标称导线横截面积 | 0.25 mm ² |
| 防护等级 | IP67 |
| 防护等级说明 | 在组装好的状态下 |
| 环境温度 | -25 °C...80 °C |
| 带移动电缆的环境温度 | 0 °C...80 °C |
| CE 认证 (见合格声明) | 符合欧盟 RoHS 指令 |
| CE 标记 (见合格声明) | 符合英国 RoHS 指令 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 污染等级 | 3 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等耐腐蚀能力 |
| 电缆护套材料 | TPE-U(PUR) |
| 电缆护套颜色 | 灰色 |
| 螺丝紧固锁的材料 | 黄铜, 镀铬 镀镍黄铜 |
| 密封件材料 | NBR |
| 电触头材料 | 黄铜, 镀镍和镀金 |
| 绝缘护套材料 | PP TPE-U(PUR) |