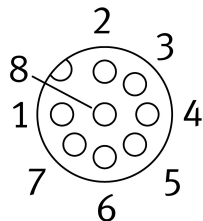


连接件
NEFC-M12G8-0.3-M12G5-LK
订货号: 8080777

FESTO



数据表

特性	值
基于标准	EN 61076-2-101
协议	IO-Link®
认证	c UL us 认证 (OL)
电缆标识	不带标签支架
产品重量	30 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	3
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	5
电气接口 2, 已使用的接口/线芯数	3
电气接口 2, 安装类型	螺丝锁
电气接口 3, 使用的接口/线芯数	3
工作电压范围 DC	0 V...60 V
工作电压范围 AC	0 V...48 V
40°C 时的额定电流	2 A
抗电涌性	0.8 kV
护罩	否
电缆长度	0.3 m
电缆特征	适用于拖链
电缆测试条件	测试条件按要求提供

特性	值
弯曲半径，固定电缆	26 mm
弯曲半径，移动电缆	26 mm
电缆直径	5.1 mm
电缆直径公差	± 0.2 mm
电缆结构	5 x 0.34 mm ²
标称导线横截面积	0.34 mm ²
防护等级	IP65 IP67
防护等级说明	在组装好的状态下
环境温度	-25 °C...90 °C
带移动电缆的环境温度	-25 °C...90 °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
证书签发机构	UL E474609
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	银灰色
外壳材料	TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
螺丝紧固锁的材料	压铸锌，镀镍
密封件材料	NBR
电触头材料	黄铜
绝缘护套材料	PP