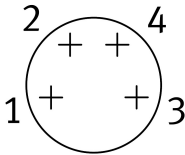


分配器
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M8G4-5R
订货号: 8005304

FESTO



数据表

特性	值
基于标准	EN 61076-2-104
结构特点	Y 型分气头，控制器端带电缆
分布	Y 型
电缆标识	带有标签架
安装方式	通过用于 M2 螺钉的通孔 带附件
产品重量	145 g
电气接口 1，功能	控制器端
电气接口 1，设计	圆形
电气接口 1，连接类型	插头
电气接口 1，电缆出口	直列式
电气接口 1，连接系统	M8x1，A 编码，符合 EN 61076-2-104 标准
电气接口 1，接口/线芯数	4
电气接口 1，使用的接口/线芯	4
电气接口 1，安装类型	螺丝紧固，带六角 A/F 9 mm 和纵向滚花 可旋转
电接口 1，固定方式	与可旋转/不可旋转螺丝锁兼容
电气接口 2，功能	现场设备端
电气接口 2，设计	圆形
电气接口 2，接口类型	2 个插座
电气接口 2，电缆出口	直列式
电气接口 2，连接系统	M8x1，A 编码，符合 EN 61076-2-104
电气接口 2，接口/线芯数	3
电气接口 2，已使用的接口/线芯数	3
电气接口 2，安装类型	螺丝紧固，带六角 A/F 9 mm 和纵向滚花 可旋转
电接口 2，固定方式	与可旋转/不可旋转螺丝锁兼容
工作电压范围 DC	0 V...30 V
工作电压范围 AC	0 V...30 V
40°C 时的额定电流	3 A

特性	值
抗电涌性	0.8 kV
电缆长度 1	5 m
电缆特征	适用于拖链/机器人应用
电缆测试条件	弯曲强度: 符合 Festo 标准 测试条件按要求提供 抗扭强度: > 300 000 个循环, $\pm 270^\circ/0.1$ m 拖链: > 500 万次循环, 弯曲半径 28 mm
带自由移动插件 1 的最小弯曲半径	46 mm
电缆直径 1	4.5 mm
标称导线横截面积	0.25 mm ²
防护等级	IP65 IP68 IP69K
环境温度	-25 °C...80 °C
环境温度说明	-10 - 40°C, 带安装通孔
带移动电缆的环境温度	-20 °C...80 °C
储存温度	-25 °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 不含卤素 不含磷酸酯
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
外壳材料	PC TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
管接螺母材料	镀镍黄铜
密封件材料	NBR
电触头材料	镀金铜合金
螺纹套筒材料	镀镍黄铜