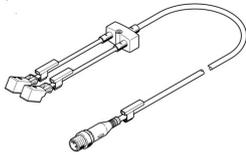


分配器

NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

订货号：8035787

FESTO



 General operating condition

数据表

特性	值
基于标准	EN 61076-2-101
认证	RCM 商标
结构特点	Y 型分气头，两端均带电缆
分布	Y 型
信号状态显示器	黄色 LED
附加功能	保持电流降低
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	90 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	M12x1，A 编码，符合 EN 61076-2-101 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	3
电气接口 1，安装类型	螺丝锁，13 mm 六角，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 1，接口样式	00995635
电气接口 2，功能	现场设备端
电气接口 2，设计	直角式
电气接口 2，接口类型	2 个插座
电气接口 2，电缆出口	直角式
电气接口 2，连接系统	插头样式 ZC，公制螺钉
电气接口 2，接口/线芯数	2
电气接口 2，已使用的接口/线芯数	2
电气接口 2，安装类型	位于带中心螺丝 M2 的电磁阀上
电气接口 2，接口样式	00995625
工作电压范围 DC	20.4 V ... 27.6 V
40°C 时的额定电流	1 A
抗电涌性	0.8 kV
电缆长度 1	2.5 m
电缆长度 2	0.3 m
电缆特征	适用于拖链/机器人应用

特性	值
电缆特征说明	现场设备侧标准
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，±270°/0.1 m 拖链：> 500 万次循环，弯曲半径 28 mm
电缆测试条件说明	用于标准电缆特性：拖链：150 万次循环，弯曲半径为 75 mm，弯曲强度：符合 Festo 标准，可根据要求提供测试条件
带自由移动插件 1 的最小弯曲半径	39 mm
带自由移动插件 2 时的最小弯曲半径	30 mm
电缆直径 1	3.8 mm
电缆直径 2	2.9 mm
标称导线横截面积	0.25 mm ²
防护等级	IP65
环境温度	-10 °C ... 50 °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	-5 °C ... 50 °C
储存温度	-10 °C ... 50 °C
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 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
外壳材料	TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
密封件材料	NBR TPE-O
电触头材料	镀金铜合金 铜合金，镀锡
螺纹套筒材料	镀镍黄铜