

传感器/驱动器电缆分配器 NEDY

FESTO



可配置

安装优化!

亮点

- 减少元件，节省时间和成本
- 安装优化，即刻分配
- 适用于拖链和机器人
- 不含磷酸酯，对 PUN 气管无害
- 用于 M8/M12 和所有阀插座接口和螺纹端子

新模块化系统：传感器/驱动器电缆分配器 NEDY，连接两个现场设备。通过双 M8/M12 螺纹端子连接分散式 I/O 模块的输入和输出，大大减少安装工作量。得益于精简的元件数量，NEDY 还节省了空间和成本，所以非常适用于自动化平台 CPX。

完全个性化!

整个分配器交付时已预先装配好，拿到即可安装。客户可按自己的要求来配置插座侧和插头侧。

快速投入使用

因为不再需要现场装配，就不需要花费时间装配分配器和其它互连电缆，如 NEBA。

此外，更少的元件意味着，所需的测试和安装工作量也更少。是直接降本的好方法。

使用寿命更长

NEDY 还可用于拖链和机器人，因为电缆护套采用聚氨酯材质 (U)。大大提高了电缆的使用寿命，从而提高了系统的利用率。

就是那么紧凑

NEDY 特别适用于拖链应用，因为在非常小的完全半径内只需布置一条电缆。

全面的安全性

减少了元件，优化了现场分配，有助于避免安装错误。

传感器/驱动器电缆分配器 NEDY

产品细节

通过模块化系统 NEDY，可自由选择插座、插头和电缆长度。尤其是长度为 2.5 m 和 5 m 的主力型号都可现货发货。

- 连接技术：
M8, M12, 标准方形插头, 型式 A, B, C 和特定的 Festo 阀插座 ZB 和 ZC, 开放式 (用于螺纹端子)
 - 总长度: 0.3 ... 30 m
 - 最大工作电压 30 V
 - 电缆属性 U: 适用于弯曲半径
- 28 mm 以上的机器人和拖链
- 附件, 用于 T 型槽

派生型选择多

分配器, 不带电缆



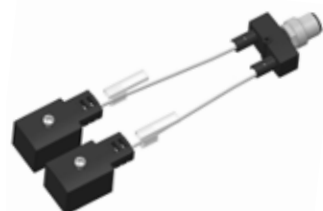
分配器, 带电缆, 控制测



分配器, 带电缆, 现场设备测



分配器, 带电缆, 双测



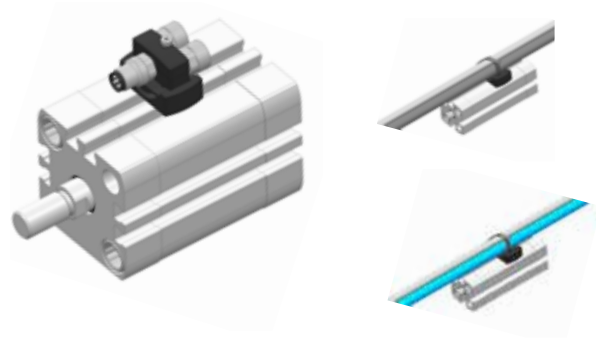
可提供更多 NEBA 和 NEBB 以及插头 NECB 和 NECU。

适用场景

收发: 均可用 NEDY 实现

- 采集传感器信号: 双 M8/M12 可连接两个现场设备的信号到 PLC 两个输入上, 例如两个接近开关连接到一个的 CPX 双输入上
- 驱动器信号分流: 一个双 M8/M12 输出切换给两个驱动器, 例如一个输出模块连接两个电磁线圈

附件, 用于 T 型槽



贴士

NEDY 电缆材料不含磷酸酯。虽然腐蚀性的酯类广泛用作阻燃添加剂, 但是很快会腐蚀靠近电缆的聚氨酯。因此, 用 NEDY 还可延长常见拖链和电缆管道内铺设的气管和电缆的使用寿命。