

ÖLFLEX® SERVO FD 755 P / 755 CP

Особо гибкие силовые кабели для серводвигателей, для применения в буксируемых кабельных цепях с большой длиной перемещения



Применение

Области применения:

- Особо гибкие силовые кабели для двигателей
- На выбор экранированные и с парами управления
- Оптимизированы для использования в буксируемых кабельных цепях с минимальным радиусом изгиба и оптимальным наружным диаметром
- Для подвижной прокладки вне помещений
- Подходят к серводвигателям известных производителей

Кабели предназначены для:

- автомобильной промышленности
- подъемно-транспортного оборудования
- станкостроения
- бумажной промышленности
- технике кондиционирования
- производстве упаковочных материалов
- текстильной промышленности

Преимущества

- Наряду с высокой надежностью и стабильностью кабели имеют минимальный радиус изгиба благодаря специальной конструкции, оптимальный вес и

минимальный наружный диаметр

- Кабели выдерживают минимум 5 миллионов циклов изгибов, например при прокладке в буксируемых кабельных цепях
- Незначительная плотность дыма и низкая токсичность благодаря безгалогеновым материалам в случае пожара
- Кабели гибкие при низких температурах, до - 40°C
- Наружная оболочка из полиуретана стойкая к маслам, не распространяющая горение по IEC 60332-1-2, стойкая к адгезии, безгалогеновая
- Кабели в соответствии со стандартом DESINA®, наружная оболочка оранжевого цвета

Важная информация

Аксессуары:

- Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе “Кабельные аксессуары”
- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®
- Другие кабели обратной связи см. ÖLFLEX® SERVO FD 760/770 CP

- Другие кабели для буксируемых кабельных цепей см. таблицу A2 в приложении к каталогу
- Кабели сертифицированные по стандартам UL/CSA см. ÖLFLEX® SERVO FD 790/795 CP

Технические указания:

- Пожалуйста соблюдайте рекомендации по монтажу особо гибких кабелей ÖLFLEX® FD, см. таблицу T3 в приложении к каталогу
- Кабели предназначены для прокладки в буксируемых кабельных цепях с большой длиной перемещения
- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2

Конструкция

ÖLFLEX® SERVO FD 755 P

- Пары управления из тонких медных проволок
- Основные жилы, из медных тончайших проволок
- Изоляция жил на основе термопластичного эластомера
- Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой
- Одна жила заземления желто-зеленого цвета
- Пары управления с двойным экраном, ламинированная алюминиевая фольга и оплетка из медных луженых проволок

- Обмотка из материала флиз
- Пары управления и основные жилы скручены с полиэстерными шнурами с очень маленьким шагом
- Наружная оболочка из безгалогеновой полиуретановой композиции
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

ÖLFLEX® SERVO FD 755 CP

- Конструкция с двумя парами управления имеет дополнительную внутреннюю оболочку поверх пар управления из термопластичных эластомеров
- Поверх обмотки из материала флиз оплетка из луженых медных проволок с высокой плотностью
- Обмотка из материала флиз
- Наружная оболочка из безгалогеновой полиуретановой композиции
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

ÖLFLEX® SERVO FD 755 CP DESINA®

- Как кабели ÖLFLEX® 755 CP цвет наружной оболочки: оранжевый (RAL 2003).