

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа

6FX5002-5DG11-1AB5



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :
 № заказа Siemens :
 № предложения :
 Примечание :

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :

Параметры электроподключения

| | |
|---|------------------|
| Число жил x сечение в мм ² | 4x2,5 + 2x1,5C C |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания | 4,0 kВ |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах | 2,0 kВ |
| Исполнение с жилами для тормоза | Да |
| Расчетное напряжение U _{0/U} согласно EN50395 | 600 В/1000 В |

Механические данные

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Исполнение со стороны двигателя | Полная резьба штекера |
| Типоразмер штекера | 1 / M23 |
| Исполнение резьбового соединения | не существенно |
| Исполнение со стороны преобразователя | Свободные концы жил |
| Наружный диаметр D _{макс.} | 12,4 мм |
| Длина | 1,5 м |
| Масса (без штекера) | 0,4 кг |

Статическое применение

| | |
|---|--|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) | 31,0 мм |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. | 50 Н/мм ² (7252 lbf/in ²) |
| Скручивающая нагрузка | Абс. 30°/м |

Динамическое применение

| | |
|--|--|
| Минимальный радиус изгиба (при применении в цепном коробе) | 225,0 мм |
| Ускорение горизонтальное, макс. | 2 м/с ² |
| Скорость перемещения, макс. | 30 м/мин |
| Путь перемещения | 5 м |
| Количество условий, макс. | 100 000 |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. | 20 Н/мм ² (2901 lbf/in ²) |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5002-5DG11-1AB5

Технические характеристики

Температура окружающей среды

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -20 ... 80 °C |
| | Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C |
| Эксплуатация при подвижном кабеле | 0 ... 60 °C |
| | Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C |
| Хранение | -20 ... 80 °C |
| | Штекер со стороны модуля -20 ... 70°C |

| | |
|---|---|
| Вид кабеля | Базовый кабель |
| Материал оболочки кабеля | PVC DESINA-цвет оранжевый RAL 2003 |
| Тип изоляции | без CFC/силикона |
| Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость | EN 60332-1-1 до 1-3 |
| Маслостойкость кабеля | EN 60811-2-1 (только минеральное масло) |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для США | UL758 |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады | CSA-C22.2-N.210.2-M90 |