

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа

6FX5008-1BB25-1BG0



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

Параметры электроподключения

|                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Число жил x сечение в мм²                                               | 4x25 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                                         | Нет          |
| Расчетное напряжение U0/U согласно EN50395                              | 600 В/1000 В |

Механические данные

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Исполнение со стороны двигателя       | не существенно (метраж) |
| Типоразмер штекера                    | не существенно (метраж) |
| Исполнение резьбового соединения      | не существенно (метраж) |
| Исполнение со стороны преобразователя | не существенно (метраж) |
| Наружный диаметр Dмакс.               | 28,0 мм                 |
| Длина                                 | 16,0 м                  |
| Масса (без штекера)                   | 25,9 кг                 |

Статическое применение

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)       | 70,0 мм                 |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. | 50 Н/мм² (7252 lbf/in²) |
| Скручивающая нагрузка                                 | Абс. 30°/м              |

Динамическое применение

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Минимальный радиус изгиба (при применении в цепном коробе) | 505,0 мм                |
| Ускорение горизонтальное, макс.                            | 2 м/с²                  |
| Скорость перемещения, макс.                                | 30 м/мин                |
| Путь перемещения                                           | 5 м                     |
| Количество условий, макс.                                  | 100 000                 |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс.         | 20 Н/мм² (2901 lbf/in²) |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5008-1BB25-1BG0

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                                              | Произвольный метраж                     |
| 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                   |