

MOTION CONNECT 800PLUS



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа 6FX8008-1BA25-1HA0

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

| Параметры электроподключения                                            |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Число жил x сечение в мм²                                               | 4x25 + 2x1,5C C |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания    | 4,0 kV          |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах | 2,0 kV          |
| Исполнение с жилами для тормоза                                         | Да              |
| Расчетное напряжение U0/U согласно EN50395                              | 600 В/1000 В    |

| Механические данные                   |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Исполнение со стороны двигателя       | не существенно (метраж) |
| Типоразмер штекера                    | без                     |
| Исполнение резьбового соединения      | не существенно (метраж) |
| Исполнение со стороны преобразователя | не существенно (метраж) |
| Наружный диаметр Dмакс.               | 27,6 мм                 |
| Длина                                 | 70,0 м                  |
| Масса (без штекера)                   | 102,90 кг               |

| Статическое применение                                           |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)                  | 82,8 мм                 |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая | 50 Н/мм² (7252 lbf/in²) |
| Скручивающая нагрузка                                            | Абс. 30°/м              |

| Динамическое применение                                    |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Минимальный радиус изгиба (при применении в цепном коробе) | 280,0 мм                     |
| Ускорение горизонтальное, макс.                            | 50 м/с²                      |
| Скорость перемещения, макс.                                | 300 м/мин                    |
| Путь перемещения                                           | 20 м                         |
| Количество условий, макс.                                  | 10 000 000                   |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс.         | 20 Н/мм² (2901 фунт/кв.дюйм) |



Данные для заказа

6FX8008-1BA25-1HA0

Иллюстрация аналогичная

Технические характеристики

|                                                         |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                            |                                                                                                      |
| Эксплуатация при стационарном кабеле                    | -50 ... 80 °C<br><br>Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C   |
| Эксплуатация при подвижном кабеле                       | -20 ... 60 °C<br><br>Штекер со стороны модуля 0 ... 55°C                                             |
| Хранение                                                | -20 ... 80 °C<br><br>Штекер со стороны модуля -20 ... 70°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C |
| Вид кабеля                                              | Произвольный метраж                                                                                  |
| Материал оболочки кабеля                                | PUR DESINA-цвет оранжевый RAL 2003                                                                   |
| Тип изоляции                                            | без CFC/галогена/силикона                                                                            |
| Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость            | EN 60332-1-1 до 1-3                                                                                  |
| Маслостойкость кабеля                                   | EN 60811-2-1                                                                                         |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для США    | UL 758                                                                                               |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады | CSA-C22.2-N.210.2-M90                                                                                |