



Иллюстрация аналогичная

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа 6FX5002-2DC20-1AE5

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

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

| Параметры электроподключения                                                          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Исполнение датчика                                                                    | Датчик двигателя DRIVE-CLiQ |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах               | 500 В                       |
| Испытательное напряжение кабеля U0/U относительно напряжения питания согласно EN50395 | 30 В                        |

| Механические данные                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Исполнение со стороны двигателя                                  | RJ45 DRIVE-CLiQ      |
| Исполнение со стороны преобразователя                            | DRIVE-CLiQ RJ45      |
| Наружный диаметр D <sub>макс.</sub>                              | 7,1 мм               |
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)                  | 35 мм                |
| Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке)                     | 125 мм               |
| Количество условий, макс.                                        | 100 000              |
| Скорость перемещения, макс.                                      | 30 м/мин             |
| Ускорение горизонтальное, макс.                                  | 2 м/с <sup>2</sup>   |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая | 80 Н/мм <sup>2</sup> |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая    | 30 Н/мм <sup>2</sup> |
| Скручивающая нагрузка                                            | Абс. 30°/м           |
| Длина                                                            | 4,5 м                |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа6FX5002-2DC20-1AE5

Технические характеристики

Температура окружающей среды

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -20 ... 80 °C |
| Эксплуатация при подвижном кабеле    | 0 ... 60 °C   |
| Хранение                             | -20 ... 80 °C |

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Вид кабеля                                              | Базовый кабель                          |
| Материал оболочки кабеля                                | PVC DESINA-цвет зеленый RAL 6018        |
| 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    | UL STYLE 2502                           |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады | CSA-N.210.2-M90                         |