

## MOTION CONNECT 500

Данные для заказа

6FX5002-2EQ10-1E00



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ позиции :

№ заказа Siemens :

Ком. № :

№ предложения :

Проект :

Примечание :

### Параметры электроподключения

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Исполнение датчика  | Датчик абсолютных значений с EnDat |
| 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                                  | M23 с полной резьбой |
| Исполнение со стороны преобразователя                            | SUB-D                |
| Наружный диаметр D <sub>макс.</sub>                              | 9,8 мм               |
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)                  | 60 мм                |
| Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке)                     | 100 мм               |
| Количество условий, макс.  | 2 000 000            |
| Скорость перемещения, макс.                                      | 180 м/мин            |
| Ускорение горизонтальное, макс.                                  | 5 м/с <sup>2</sup>   |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая | 50 Н/мм <sup>2</sup> |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая    | 20 Н/мм <sup>2</sup> |
| Скручивающая нагрузка  | Абс. 30°/м           |
| Длина  | 41,0 м               |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5002-2EQ10-1E00

## 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    | UL758, cURus с AWM-Style                |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады | CSA-C22.2-N.210.2-M90                   |