

## MOTION CONNECT 800PLUS

### Данные для заказа

6FX8002-2DC10-1DA8



Иллюстрация аналогичная

№ 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 Штекер 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) 75 мм

Количество условий, макс. 10 000 000

Скорость перемещения, макс. 300 м/мин

Ускорение горизонтальное, макс. 50 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 30,8 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-2DC10-1DA8

## Технические характеристики

### Температура окружающей среды

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -50 ... 80 °C  |
|                                      | Штекеры RJ45 со стороны модуля и двигателя -20°C ... 80°C, Штекер M17 -20 ... 80°C |
| Эксплуатация при подвижном кабеле    | -20 ... 60 °C  |
| Хранение                             | -20 ... 80 °C  |
|                                      | Штекеры RJ45 со стороны модуля и двигателя -20°C ... 80°C, Штекер M17 -20 ... 80°C |

|   |  |
|---|--|
| Вид кабеля  | Базовый кабель   |
| Материал оболочки кабеля                                | PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, часть 10)<br>DESINA-цвет зеленый RAL 6018 |
| Тип изоляции  | без CFC/галогена/силикона IEC 60754-1/DIN VDE 0472-815               |
| Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость            | EN 60332-1-1 до 1-3  |
| Маслостойкость кабеля                                   | EN 60811-2-1   |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для США    | UL STYLE 2502  |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады | CSA-N.210.2-M90  |