

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа 6FX8002-2DC00-1DH0



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/с²                |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая | 50 Н/мм²               |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая    | 20 Н/мм²               |
| Скручивающая нагрузка                                            | Абс. 30°/м             |
| Длина                                                            | 37,0 м                 |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа6FX8002-2DC00-1DH0

Технические характеристики

Температура окружающей среды

|                                      |                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -50 ... 80 °C<br><br>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<br><br>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                                                      |