

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8002-2DC00-1AA7



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_{макс.} 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 0,7 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-2DC00-1AA7

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) 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 |