# MOTION CONNECT 800PLUS



Иллюстрация аналогичная

## Данные для заказа 6FX8002-2DC10-1CA0

№ 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 Dмакс. | 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 | 20,0 м |

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.

SIEMENS



Иллюстрация аналогичная

**Данные для заказа** **6FX8002-2DC10-1CA0**

## 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) 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 |

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.