

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8012-2CG00-1AH0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Параметры электроподключения

| | |
|---|---|
| Исполнение датчика | Инкрементальный датчик sin/cos 1 Vpp, без каналов C и D |
| 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 | не существенно |
| Исполнение со стороны преобразователя | SUB-D |
| Наружный диаметр D _{макс.} | 9,3 мм |
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) | 4 x D _{макс.} |
| Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке) | 70 мм |
| Количество условий, макс. | 10 000 000 |
| Скорость перемещения, макс. | 300 м/мин |
| Ускорение горизонтальное, макс. | 50 м/с ² |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая | 50 Н/мм ² |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая | 20 Н/мм ² |
| Скручивающая нагрузка | Абс. 30°/м |
| Длина | 7,0 м |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8012-2CG00-1A00

Технические характеристики

Температура окружающей среды

| | |
|--------------------------------------|--|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -50 ... 80 °C |
| | Штекер со стороны модуля -40°C ... 80°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C |
| Эксплуатация при подвижном кабеле | -20 ... 60 °C |
| Хранение | -20 ... 80 °C |
| | Штекер со стороны модуля -40°C ... 80°C, Штекер со стороны двигателя -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 | UL758, cURus с AWM-Style |
| Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады | CSA-C22.2-N.210.2-M90 |