

## MOTION CONNECT 800PLUS

### Данные для заказа

6FX8002-2CG00-1AK0



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 <sub>макс.</sub>	9,3 мм
Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)	4 x D <sub>макс.</sub>
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 <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	9,0 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-2CG00-1AK0

## 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