

## MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8002-2AH00-1FA0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

### Параметры электроподключения

Исполнение датчика Инкрементальный датчик HTL

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 M23 с полной резьбой

Исполнение со стороны преобразователя Свободные концы жил

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 50,0 м

Данные для заказа

6FX8002-2AH00-1FA0



Иллюстрация аналогичная

## 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