

## MOTION CONNECT 800PLUS

### Данные для заказа

6FX8042-2CA31-1B00



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

### Параметры электроподключения

Исполнение датчика	Инкрементальный датчик sin/cos 1 Vpp 2048 S/R, с каналами 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	M23 с полной резьбой
Исполнение со стороны преобразователя	SUB-D
Наружный диаметр D <sub>макс.</sub>	9,8 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	17,0 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8042-2CA31-1B00

## 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