

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8012-2CA31-1DC0



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 Dmax.

9,8 мм

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)

4 x Dmax.

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/c²

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

32,0 м



Данные для заказа

6FX8012-2CA31-1DC0

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

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