

MOTION CONNECT 500**Данные для заказа****6FX5012-2CF02-1EA0**

Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Параметры электроподключения

Исполнение датчика

Резольвер 2-полюсный

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_{макс.}

9,2 мм

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)

60 мм

Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке)

100 мм

Количество условий, макс.

2 000 000

Скорость перемещения, макс.

180 м/мин

Ускорение горизонтальное, макс.

5 м/с²

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

40,0 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5012-2CF02-1EA0

Технические характеристики

Температура окружающей среды

Эксплуатация при стационарном кабеле	-20 ... 80 °C
Эксплуатация при подвижном кабеле	0 ... 60 °C
Хранение	-20 ... 80 °C

Вид кабеля	Базовый кабель
Материал оболочки кабеля	PVC DESINA-цвет зеленый RAL 6018
Тип изоляции	без CFC/силикона
Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость	EN 60332-1-1 до 1-3
Маслостойкость кабеля	EN 60811-2-1 (только минеральное масло)
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