

**MOTION CONNECT 500****Данные для заказа****6FX5002-2AH04-1BA0**

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

M23 полная резьба

Наружный диаметр D<sub>макс.</sub>

9,3 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/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

10,0 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5002-2AN04-1BA0

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                                              | Удлинитель                              |
| 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                   |