

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа

6FX5012-2CF02-1EB0



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 <sub>макс.</sub>                              | 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                                                            | 41,0 м               |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5012-2CF02-1EB0

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                   |