

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа

6FX5002-2EQ31-1DH0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ позиции :

№ заказа Siemens :

Ком. № :

№ предложения :

Проект :

Примечание :

Параметры электроподключения

| | |
|---|------------------------------------|
| Исполнение датчика | Датчик абсолютных значений с EnDat |
| 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 SPEED-CONNECT |
| Исполнение со стороны преобразователя | SPEED-Connect |
| Наружный диаметр D _{макс.} | 9,8 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 ² |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая | 50 Н/мм ² |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая | 20 Н/мм ² |
| Скручивающая нагрузка | Абс. 30°/м |
| Длина | 37,0 м |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5002-2EQ31-1DHO

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 |