

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8012-2CA31-1DB0



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 Dмакс.                                          | 9,8 мм               |
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)                  | 4 x Dмакс.           |
| 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/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                                                            | 31,0 м               |



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8012-2CA31-1DB0

Технические характеристики

Температура окружающей среды

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Эксплуатация при стационарном кабеле | -50 ... 80 °C                                                                        |
|                                      | Штекер со стороны модуля -40°C ... 80°C,<br>Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C |
| Эксплуатация при подвижном кабеле    | -20 ... 60 °C                                                                        |
| Хранение                             | -20 ... 80 °C                                                                        |
|                                      | Штекер со стороны модуля -40°C ... 80°C,<br>Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C |

|                                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Вид кабеля                                              | Базовый кабель                                                       |
| Материал оболочки кабеля                                | PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, часть 10)<br>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                                                |