

**MOTION CONNECT 800PLUS****Данные для заказа****6FX8012-2CF02-1BC0**

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) | 4 x D <sub>макс.</sub> |
|-------------------------------------------------|------------------------|

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| 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/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 | 12,0 м |
|-------|--------|



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8012-2CF02-1BC0

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                                                |