

MOTION CONNECT 300

Данные для заказа  
MLFB-Ordering data

6FX3002-2CT10-1AF0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:  
№ заказа Siemens / Order no.:  
№ предложения / Offer no.:  
Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:  
Ком. № / Consignment no.:  
Проект / Project:

| Параметры электроподключения / Electrical data                                                                                                           |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Число жил x сечение в мм²<br>No. of cores x cross-section mm²                                                                                            | 3 x 2 x 0,20 + 2 x 2 x 0,25 |
| Испытательное напряжение относительно эфф. значения на жилах питания<br>Test voltage, rms Power conductors                                               | 500 В                       |
| Испытательное напряжение кабеля U0/U относительно напряжения питания согласно EN50395<br>Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors | 30 В/30 В                   |

| Механические данные / Mechanical data                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)<br>Smallest bending radius (fixed installation)             | 6 x диаметр<br>6 x diameter                                                                                                                                                                        |
| Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке)<br>Smallest bending radius (flexible installation)             | 155мм<br>155mm                                                                                                                                                                                     |
| Количество условий, макс.<br>Number of bends, max.                                                          | 1 000 000                                                                                                                                                                                          |
| Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая<br>Tensile stress, max. Fixed installation | 50 Н/мм²                                                                                                                                                                                           |
| Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая<br>Tensile stress, max. Flexible installation | 20 Н/мм²                                                                                                                                                                                           |
| Скручивающая нагрузка<br>Torsional stress                                                                   | Абс. 30°/м<br>Absolute 30°/m                                                                                                                                                                       |
| Тип подключения<br>Connection type                                                                          | Угловой кабельный разъем с изменяемым направлением отвода (необходим демонтаж штекера)<br>Angular connector (cable outlet direction rotatable in fixed increments, connector disassembly required) |
| Длина<br>Length                                                                                             | 5,0 м                                                                                                                                                                                              |

Данные для заказа  
MLFB-Ordering data

6FX3002-2CT10-1AF0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Технические характеристики / Technical data

|                                                                                                              |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды<br><i>Ambient temperature</i>                                                   |                                                                                   |
| Эксплуатация при стационарном кабеле<br><i>Operation with permanently installed cable</i>                    | -25 ... 80 °C                                                                     |
| Вид кабеля<br><i>Kind of connection cable</i>                                                                | Сигнальный кабель (инкрем. датчика)<br><i>Encoder cable (incremental encoder)</i> |
| Материал оболочки кабеля<br><i>Material of the cable sheath</i>                                              | ПВХ<br><i>PVC</i>                                                                 |
| Тип изоляции<br><i>Type of insulation</i>                                                                    | ПВХ<br><i>PVC</i>                                                                 |
| Степень защиты<br><i>Degree of protection</i>                                                                | IP65<br><i>IP65</i>                                                               |
| Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость<br><i>Standard for behavior in fire: flame resistance</i>       | EN 60332-1-1 до 1-3<br><i>EN 60332-1-1 to 1-3</i>                                 |
| Маслостойкость кабеля<br><i>Oil resistance</i>                                                               | EN 60811-2-1 (только минеральное масло)                                           |
| Сертификат соответствия – маркировка CE<br><i>Verification of suitability, CE marking</i>                    | Нет<br><i>No</i>                                                                  |
| Сертификат соответствия – допуск UL<br><i>Verification of suitability, UL approval</i>                       | Нет<br><i>No</i>                                                                  |
| Сертификат соответствия – соответствие директиве RoHS<br><i>Verification of suitability, RoHS conformity</i> | Да<br><i>Yes</i>                                                                  |