

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6FX8002-2DC30-1AC0



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	
Исполнение датчика Design of the sensor	Датчик двигателя DRIVE-CLiQ Motor encoder DRIVE-CLiQ
Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах Test voltage, rms Signal conductors	500 В
Испытательное напряжение кабеля U0/U относительно напряжения питания согласно EN50395 Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors	30 В

Механические данные / Mechanical data	
Исполнение со стороны двигателя Type of connection cable engine side	M12 с полной резьбой M12 full thread
Исполнение со стороны преобразователя Type of connection cable converter side	Штекер DRIVE-CLiQ RJ45 DRIVE-CLiQ RJ45
Наружный диаметр Dмакс. Maximum cable outer diameter	7,1 мм
Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) Smallest bending radius (fixed installation)	35 мм
Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке) Smallest bending radius (flexible installation)	75 мм
Количество условий, макс. Number of bends, max.	10 000 000
Скорость перемещения, макс. Maximum traversing velocity	300 м/мин
Ускорение горизонтальное, макс. Acceleration horizontal, max	50 м/с²
Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая Tensile stress, max. Fixed installation	50 Н/мм²
Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая Tensile stress, max. Flexible installation	20 Н/мм²
Скручивающая нагрузка Torsional stress	Абс. 30°/м Absolute 30°/m
Длина Length	2,0 м



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6FX8002-2DC30-1AC0

Технические характеристики / Technical data

Температура окружающей среды
Ambient temperature

Эксплуатация при стационарном кабеле
Operation with permanently installed cable

-50 ... 80 °C

Штекеры RJ45 со стороны модуля и двигателя -20°C ... 80°C, Штекер M17 -20 ... 80°C
Module- and motor-side RJ45 plug -20°C ... 80°C, M17 plug -20 ... 80°C

Эксплуатация при подвижном кабеле
Operation with moving cable

-20 ... 60 °C

Хранение
Storage

-20 ... 80 °C

Штекеры RJ45 со стороны модуля и двигателя -20°C ... 80°C, Штекер M17 -20 ... 80°C
Module- and motor-side RJ45 plug -20°C ... 80°C, M17 plug -20 ... 80°C

Вид кабеля
Kind of connection cable

Базовый кабель
Basis cable

Материал оболочки кабеля
Material of the cable sheath

PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, часть 10) DESINA-цвет зеленый RAL 6018
PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, part 10) DESINA-color green RAL 6018

Тип изоляции
Type of insulation

без CFC/галогена/силикона IEC 60754-1/DIN VDE 0472-815
Without CFC and silicone IEC 60754-1/DIN VDE 0472-815

Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость
Standard for behavior in fire: flame resistance

EN 60332-1-1 до 1-3
EN 60332-1-1 to 1-3

Маслостойкость кабеля
Oil resistance

EN 60811-2-1
EN 60811-2-1

Подтверждение пригодности в качестве допуска для США
Verification of suitability as authorisation for USA

UL STYLE 2502
UL STYLE 2502

Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады
Verification of suitability as authorisation for Canada

CSA-N.210.2-M90
CSA-N.210.2-M90