

MOTION CONNECT 800PLUS

Данные для заказа

6FX8002-2DC00-1AA6



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Параметры электроподключения

Исполнение датчика Датчик двигателя DRIVE-CLiQ

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 RJ45 DRIVE-CLiQ

Исполнение со стороны преобразователя Штекер DRIVE-CLiQ RJ45

Наружный диаметр D_{макс.} 7,1 мм

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) 35 мм

Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке) 75 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 0,6 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-2DC00-1AA6

Технические характеристики

Температура окружающей среды

Эксплуатация при стационарном кабеле

-50 ... 80 °C

Штекеры RJ45 со стороны модуля и двигателя -20°C ... 80°C, Штекер M17 -20 ... 80°C

Эксплуатация при подвижном кабеле

-20 ... 60 °C

Хранение

-20 ... 80 °C

Штекеры RJ45 со стороны модуля и двигателя -20°C ... 80°C, Штекер M17 -20 ... 80°C

Вид кабеля

Базовый кабель

Материал оболочки кабеля

PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, часть 10)
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

UL STYLE 2502

Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады

CSA-N.210.2-M90