

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа

6FX5002-2DC36-1AG0



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

M12 с полной резьбой

Исполнение со стороны преобразователя

DRIVE-CLiQ RJ45

Наружный диаметр Dmax.

7,1 мм

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)

35 мм

Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке)

125 мм

Количество условий, макс.

100 000

Скорость перемещения, макс.

30 м/мин

Ускорение горизонтальное, макс.

2 м/с²

Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая

80 Н/мм²

Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая

30 Н/мм²

Скручивающая нагрузка

Абс. 30°/м

Длина

6,0 м



Данные для заказа

6FX5002-2DC36-1AG0

Иллюстрация аналогичная

Технические характеристики

Температура окружающей среды

Эксплуатация при стационарном кабеле -20 ... 80 °C

Эксплуатация при подвижном кабеле 0 ... 60 °C

Хранение -20 ... 80 °C

Вид кабеля

Базовый кабель

Материал оболочки кабеля

PVC DESINA-цвет зеленый RAL 6018

Тип изоляции

без CFC/силикона

Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость

EN 60332-1-1 до 1-3

Маслостойкость кабеля

EN 60811-2-1 (только минеральное масло)

Подтверждение пригодности в качестве допуска для США

UL STYLE 2502

Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады

CSA-N.210.2-M90