

MOTION CONNECT 800PLUS



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-2DC42-1AC0

№ заказа клиента :

№ позиции :

№ заказа Siemens :

Ком. № :

№ предложения :

Проект :

Примечание :

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	M17
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/с ²
Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая	50 Н/мм ²
Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая	20 Н/мм ²
Скручивающая нагрузка	Абс. 30°/м
Длина	2,0 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-2DC42-1AC0

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