

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа 6FX5002-2CA12-1EJ0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :
№ заказа Siemens :
№ предложения :
Примечание :

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Параметры электроподключения	
Исполнение датчика	Инкрементальный датчик HTL 24 В=
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	не существенно
Исполнение со стороны преобразователя	Свободные концы жил
Наружный диаметр Dмакс.	9,3 мм
Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)	60 мм
Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке)	100 мм
Количество условий, макс.	2 000 000
Скорость перемещения, макс.	180 м/мин
Ускорение горизонтальное, макс.	5 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	48,0 м



Данные для заказа

6FX5002-2CA12-1EJ0

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	UL758, cURus с AWM-Style
Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады	CSA-C22.2-N.210.2-M90