

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа 6FX5002-2CA31-1KK0



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Параметры электроподключения	
Исполнение датчика	Инкрементальный датчик sin/cos 1 Vpp 2048 S/R, с каналами C и D
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	M23 с полной резьбой
Исполнение со стороны преобразователя	SUB-D
Наружный диаметр Dмакс.	9,8 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	99,0 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа6FX5002-2CA31-1KK0

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