

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа

6FX5002-2AD04-1ED0



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Параметры электроподключения	
Исполнение датчика	Датчик абсолютных значений с EnDat
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	M23
Наружный диаметр Dмакс.	9,2 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	43,0 м



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX5002-2AD04-1ED0

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	Удлинитель
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