

MOTION CONNECT 800PLUS**Данные для заказа****6FX8002-2AH00-2DA0**

Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Параметры электроподключения

Исполнение датчика	Инкрементальный датчик HTL
--------------------	----------------------------

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	Свободные концы жил
---------------------------------------	---------------------

Наружный диаметр D _{макс.}	9,3 мм
-------------------------------------	--------

Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке)	4 x D _{макс.}
---	------------------------

Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке)	70 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	130,0 м
-------	---------



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6FX8002-2AH00-2DA0

Технические характеристики

Температура окружающей среды

Эксплуатация при стационарном кабеле	-50 ... 80 °C Штекер со стороны модуля -40°C ... 80°C, Штекер со стороны двигателя -20 ... 80°C
Эксплуатация при подвижном кабеле	-20 ... 60 °C
Хранение	-20 ... 80 °C Штекер со стороны модуля -40°C ... 80°C, Штекер со стороны двигателя -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	UL758, cURus с AWM-Style
Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады	CSA-C22.2-N.210.2-M90