

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6FX5002-2DC46-1EF0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:
№ заказа Siemens / Order no.:
№ предложения / Offer no.:
Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:
Ком. № / Consignment no.:
Проект / Project:

Параметры электроподключения / Electrical data	
Исполнение датчика Design of the sensor	Датчик двигателя DRIVE-CLiQ Motor encoder DRIVE-CLiQ
Испытательное напряжение относительно эфф. значения на сигнальных жилах Test voltage, rms Signal conductors	500 В
Испытательное напряжение кабеля U0/U относительно напряжения питания согласно EN50395 Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors	30 В

Механические данные / Mechanical data	
Исполнение со стороны двигателя Type of connection cable engine side	M12 с полной резьбой M12 full thread
Исполнение со стороны преобразователя Type of connection cable converter side	M17 M17
Наружный диаметр Dмакс. Maximum cable outer diameter	7,1 мм
Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) Smallest bending radius (fixed installation)	35 мм
Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке) Smallest bending radius (flexible installation)	125 мм
Количество условий, макс. Number of bends, max.	100 000
Скорость перемещения, макс. Maximum traversing velocity	30 м/мин
Ускорение горизонтальное, макс. Acceleration horizontal, max	2 м/с²
Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая Tensile stress, max. Fixed installation	80 Н/мм²
Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая Tensile stress, max. Flexible installation	30 Н/мм²
Скручивающая нагрузка Torsional stress	Абс. 30°/м Absolute 30°/m
Длина Length	45,0 м



Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6FX5002-2DC46-1EF0

Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Технические характеристики / Technical data

Температура окружающей среды
Ambient temperature

Эксплуатация при стационарном кабеле Operation with permanently installed cable	-20 ... 80 °C
Эксплуатация при подвижном кабеле Operation with moving cable	0 ... 60 °C
Хранение Storage	-20 ... 80 °C

Вид кабеля Kind of connection cable	Базовый кабель Basis cable
Материал оболочки кабеля Material of the cable sheath	PVC DESINA-цвет зеленый RAL 6018 PVC DESINA-Color green RAL 6018
Тип изоляции Type of insulation	без CFC/силикона Without CFC and silicone
Норма пожаробезопасности: невоспламеняемость Standard for behavior in fire: flame resistance	EN 60332-1-1 до 1-3 EN 60332-1-1 to 1-3
Маслостойкость кабеля Oil resistance	EN 60811-2-1 (только минеральное масло)
Подтверждение пригодности в качестве допуска для США Verification of suitability as authorisation for USA	UL STYLE 2502 UL STYLE 2502
Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады Verification of suitability as authorisation for Canada	CSA-N.210.2-M90 CSA-N.210.2-M90