

MOTION CONNECT 500

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6FX50.2-2CD01-....



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	Инкрементальный датчик TTL RS-422 5 В= Incremental encoder TTL RS 422 DC 5 V
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	RJ45 DRIVE-CLiQ RJ45 DRIVE-CLiQ
Исполнение со стороны преобразователя Type of connection cable converter side	M23 полная резьба M23 full thread
Наружный диаметр Dмакс. Maximum cable outer diameter	8,9 мм
Мин. радиус изгиба (при стационарной прокладке) Smallest bending radius (fixed installation)	60 мм
Мин. радиус изгиба (при подвижной прокладке) Smallest bending radius (flexible installation)	100 мм
Количество условий, макс. Number of bends, max.	2 000 000
Скорость перемещения, макс. Maximum traversing velocity	180 м/мин
Ускорение горизонтальное, макс. Acceleration horizontal, max	5 м/с²
Растягивающая нагрузка при стационарном кабеле, макс. допустимая Tensile stress, max. Fixed installation	50 Н/мм²
Растягивающая нагрузка при подвижном кабеле, макс. допустимая Tensile stress, max. Flexible installation	20 Н/мм²
Скручивающая нагрузка Torsional stress	Абс. 30°/м Absolute 30°/m
Длина Length	

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6FX50.2-2CD01-....



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	UL758, cURus с AWM-Style UL758, cURus with AWM-Style
Подтверждение пригодности в качестве допуска для Канады Verification of suitability as authorisation for Canada	CSA-C22.2-N.210.2-M90 CSA-C22.2-N.210.2-M90