

MOTION CONNECT 500

MLFB-Bestelldaten
MLFB-Ordering data

6FX5002-2DC10-2AA0



Abbildung ähnlich / Figure similar

Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no.:

Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.:

Angebots-Nr. / Offer no.:

Bemerkung / Remarks:

Item-Nr. / Item no.:

Komm.-Nr. / Consignment no.:

Projekt / Project:

Elektrische Daten / Electrical data	
Ausführung des Sensors Design of the sensor	Motorgeber DRIVE-CLiQ Motor encoder DRIVE-CLiQ
Prüfspannung bezogen auf Signaladern Effektivwert Test voltage, rms Signal conductors	500 V
Leitungsprüfspannung U0/U bez. auf Versorgungsspannung gem. EN50395 Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors	30 V

Mechanische Daten / Mechanical data	
Ausführung motorseitig Type of connection cable engine side	RJ45 DRIVE-CLiQ RJ45 DRIVE-CLiQ
Ausführung umrichterseitig Type of connection cable converter side	DRIVE-CLiQ Stecker RJ45 DRIVE-CLiQ RJ45
Außendurchmesser Dmax Maximum cable outer diameter	7,1 mm
Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung) Smallest bending radius (fixed installation)	35 mm
Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung) Smallest bending radius (flexible installation)	125 mm
Anzahl der Biegungen, max. Number of bends, max.	100.000
Verfahrgeschwindigkeit max. Maximum traversing velocity	30 m/min
Beschleunigung horizontal, max. Acceleration horizontal, max	2 m/s²
Zugbelastung bei fest verlegter Leitung maximal zulässig Tensile stress, max. Fixed installation	80 N/mm²
Zugbelastung bei bewegter Leitung maximal zulässig Tensile stress, max. Flexible installation	30 N/mm²
Torsionsbelastung Torsional stress	Absolut 30°/m Absolute 30°/m
Länge Length	100,0 m



Abbildung ähnlich / Figure similar

MLFB-Bestelldaten
MLFB-Ordering data

6FX5002-2DC10-2AA0

Technische Daten / Technical data

Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	
Betrieb bei fest verlegter Leitung <i>Operation with permanently installed cable</i>	-20 ... 80 °C
Betrieb bei bewegter Leitung <i>Operation with moving cable</i>	0 ... 60 °C
Lagerung <i>Storage</i>	-20 ... 80 °C
Art der Leitung <i>Kind of connection cable</i>	Basisleitung <i>Basis cable</i>
Material des Kabelmantels <i>Material of the cable sheath</i>	PVC DESINA-Farbe grün RAL 6018 <i>PVC DESINA-Color green RAL 6018</i>
Art der Isolierung <i>Type of insulation</i>	FCKW-/Isilikonfrei <i>Without CFC and silicone</i>
Norm für Brandverhalten: Flammwidrigkeit <i>Standard for behavior in fire: flame resistance</i>	EN 60332-1-1 bis 1-3 <i>EN 60332-1-1 to 1-3</i>
Ölbeständigkeit des Kabels <i>Oil resistance</i>	EN 60811-2-1 (nur Mineralöl) <i>EN 60811-2-1 (mineral oil only)</i>
Eignungsnachweis als Zulassung für USA <i>Verification of suitability as authorisation for USA</i>	UL STYLE 2502 <i>UL STYLE 2502</i>
Eignungsnachweis als Zulassung für Kanada <i>Verification of suitability as authorisation for Canada</i>	CSA-N.210.2-M90 <i>CSA-N.210.2-M90</i>