

MOTION CONNECT 500

Bestelldaten

6FX5002-2DC20-1AD0

Ordering data:

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 <i>Design of the sensor</i>	Motorgeber DRIVE-CLiQ <i>Motor disposer DRIVE-CLiQ</i>
Prüfspannung bezogen auf Signaladern Effektivwert <i>Test voltage, rms Signal conductors</i>	500 V
Leitungsprüfspannung U ₀ /U bez. auf Versorgungsspannung gem. EN50395 <i>Rated voltage U₀/U in accordance with EN 50395 Power conductors</i>	30 V

Mechanical Data / Mechanical data :

Ausführung motorseitig <i>Type of connection cable engine side</i>	DRIVE-CLiQ Stecker RJ45 <i>DRIVE-CLiQ RJ45</i>
Ausführung umrichterseitig <i>Type of connection cable converter side</i>	DRIVE-CLiQ Stecker RJ45 <i>DRIVE-CLiQ RJ45</i>
Außendurchmesser D _{max} <i>Maximum cable outer diameter</i>	7,1 mm
Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung) <i>Smallest bending radius (fixed installation)</i>	35 mm
Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung) <i>Smallest bending radius (flexible installation)</i>	125 mm
Anzahl der Biegezyklen max. <i>Maximum number of bending cycles</i>	100.000
Verfahrgeschwindigkeit max. <i>Maximum traversing velocity</i>	30 m/min
Beschleunigung horizontal, max. <i>Acceleration horizontal, max</i>	2 m/s ²
Zugbelastung bei fest verlegter Leitung maximal zulässig <i>Tensile stress, max. Fixed installation</i>	80 N/mm ²
Zugbelastung bei bewegter Leitung maximal zulässig <i>Tensile stress, max. Flexible installation</i>	30 N/mm ²
Torsionsbelastung <i>Torsional stress</i>	Absolut 30°/m <i>Absolute 30°/m</i>
Länge <i>Length</i>	3,0 m

Technische Daten / Technical data :

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>
Umgebungstemperatur bei fest verlegter Leitung <i>Operating temperature on the surface Fixed installation</i>	-20°C ... 80°C
Umgebungstemperatur bei bewegter Leitung <i>Operating temperature on the surface Flexible installation</i>	0°C ... 60°C
Art der Isolierung <i>Type of insulation</i>	FCKW-/silikonfrei <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>