

Datenblatt für MOTION CONNECT 350 / 380

Data sheet for MOTION CONNECT 350 / 380



Abbildung ähnlich
Figure similar

Artikel-Nr. : 6FX3502-2XB11-1AF0
Article No. :

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

Anzahl der Adern x Querschnitt in mm²
No. of cores x cross-section mm² 3 x 2 x 0,25

Prüfspannung bezogen auf Versorgungsadern Effektivwert
Test voltage, rms Power conductors 500 V
500 V

Haltebremse
Holding brake

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

Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung)
Smallest bending radius (fixed installation) 4 × Außendurchmesser der Leitung
4 × Cable outer diameter

Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung)
Smallest bending radius (flexible installation) 7,5 × Außendurchmesser der Leitung
7.5 × Cable outer diameter

Anzahl der Biegungen, max.
Number of bends, max. 1.000.000

Zugbelastung bei fest verlegter Leitung maximal zulässig
Tensile stress, max. Fixed installation 50 N/mm² (7252 lbf/in²)

Zugbelastung bei bewegter Leitung maximal zulässig
Tensile stress, max. Flexible installation 20 N/mm² (2901 lbf/in²)

Torsionsbelastung
Torsional stress Absolut 30°/m
Absolute 30°/m

Anschlusstyp
Connection type Kupplungsstecker (Leitungsabgangsrichtung drehbar in festen Inkrementen)
Circular connector (cable outlet direction rotatable in fixed increments)

Länge
Length 5,0 m

Gewicht (ohne Stecker)
Weight (without connector) 0,3 kg

Datenblatt für MOTION CONNECT 350 / 380

Data sheet for MOTION CONNECT 350 / 380

Artikel-Nr. : 6FX3502-2XB11-1AF0

Article No. :

Technische Daten

Technical data

Umgebungstemperatur

Ambient temperature

Betrieb bei fest verlegter Leitung
Operation with permanently installed cable -20 ... 80,0 °C

Art der Leitung
Kind of connection cable Signalleitung
Encoder cable

Material des Kabelmantels
Material of the cable sheath PVC und PUR DESINA-Farbe Orange RAL 2003
PVC and PUR DESINA color orange RAL 2003

Art der Isolierung
Type of insulation FCKW-/silikonfrei
CFC/silicone-free

Norm für Brandverhalten: Flammwidrigkeit
Standard for behavior in fire: flame resistance EN 60332-1-1 bis 1-3
EN 60332-1-1 to 1-3

Ölbeständigkeit des Kabels
Oil resistance EN 60811-2-1 (nur Mineralöl)
EN 60811-2-1 (mineral oil only)

Eignungsnachweis CE-Kennzeichnung
Verification of suitability, CE marking Ja
Yes

Eignungsnachweis UL-Zulassung
Verification of suitability, UL approval Ja
Yes

Eignungsnachweis RoHS-Konformität
Verification of suitability, RoHS conformity Ja
Yes