

Datenblatt für MOTION CONNECT 350 / 380 Data sheet for MOTION CONNECT 350 / 380



Abbildung ähnlich
Figure similar

Artikel-Nr. : 6FX3502-7DN01-1AF0
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 mm ² No. of cores x cross-section mm ²	4 x 0,75 + 2 x 0,38 / 3 x 2 x 0,25
Prüfspannung bezogen auf Versorgungsadern Effektivwert Test voltage, rms Power conductors	Leistung: 4,0 kV Geber: 500 V Bremse: 2,0 kV Power: 4.0 kV Encoder: 500V Brake: 2.0 kV
Haltebremse Holding brake	Ja Yes
Leitungsprüfspannung U0/U bez. auf Versorgungsspannung gem. EN50395 Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors	1000 V/30 V/100 V

Mechanische Daten Mechanical data

Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung) Smallest bending radius (fixed installation)	4 x Außendurchmesser der Leitung 4 x Cable outer diameter
Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung) Smallest bending radius (flexible installation)	7,5 x Außendurchmesser der Leitung 7.5 x 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/mm ² (7252 lbf/in ²)
Zugbelastung bei bewegter Leitung maximal zulässig Tensile stress, max. Flexible installation	20 N/mm ² (2901 lbf/in ²)
Torsionsbelastung Torsional stress	Absolut 30°/m Absolute 30°/m
Anschlusstyp Connection type	Hybridstecker (Auslass nichtantriebsseitig) Hybrid connector (No Drive end outlet)
Länge Length	5,0 m
Gewicht (ohne Stecker) Weight (without connector)	0,6 kg

Datenblatt für MOTION CONNECT 350 / 380

Data sheet for MOTION CONNECT 350 / 380

Artikel-Nr. : 6FX3502-7DN01-1AF0
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 Doppelleitungsanschluss
Dual cable connection

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