

MOTION CONNECT 300

MLFB-Bestelldaten

6FX3002-2DB30-1AD0



Abbildung ähnlich

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Elektrische Daten

Anzahl der Adern x Querschnitt in mm ²	3 x 2 x 0,20 + 2 x 2 x 0,25 C
Prüfspannung bezogen auf Versorgungsadern Effektivwert	0 V
Leitungsprüfspannung U _{0/U} bez. auf Versorgungsspannung gem. EN50395	30 V

Mechanische Daten

Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung)	5 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung)	20 x Außendurchmesser
Anzahl der Biegungen, max.	100.000
Zugbelastung bei fest verlegter Leitung maximal zulässig	50 N/mm ²
Zugbelastung bei bewegter Leitung maximal zulässig	20 N/mm ²
Torsionsbelastung	Absolut 30°/m
Anschlusstyp	---
Länge	3,0 m

MLFB-Bestelldaten

6FX3002-2DB30-1AD0



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Umgebungstemperatur

Betrieb bei fest verlegter Leitung

-30 ... 90 °C

Art der Leitung

Signalleitung (Absolutwertgeber)

Material des Kabelmantels

PVC

Art der Isolierung

PVC

Schutzart

IP20

Norm für Brandverhalten: Flammwidrigkeit

EN 60332-1-1 bis 1-3

Ölbeständigkeit des Kabels

EN 60811-2-1 (nur Mineralöl)

Eignungsnachweis CE-Kennzeichnung

Nein

Eignungsnachweis UL-Zulassung

Nein

Eignungsnachweis RoHS-Konformität

Ja