

## MOTION CONNECT 300

### MLFB-Bestelldaten

6FX3002-2DB30-1AH0



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 <sup>2</sup>	3 x 2 x 0,20 + 2 x 2 x 0,25 C
Prüfspannung bezogen auf Versorgungsadern Effektivwert	0 V
Leitungsprüfspannung U <sub>0</sub> /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 <sup>2</sup>
Zugbelastung bei bewegter Leitung maximal zulässig	20 N/mm <sup>2</sup>
Torsionsbelastung	Absolut 30°/m
Anschlusstyp	---
Länge	7,0 m

MLFB-Bestelldaten

6FX3002-2DB30-1AH0



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