

MOTION CONNECT 300

MLFB-Bestelldaten

6FX3002-2DB10-1AD0



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 0,22 + 2 x 2 x 0,25
Prüfspannung bezogen auf Versorgungsadern Effektivwert	500 V
Leitungsprüfspannung U ₀ /U bez. auf Versorgungsspannung gem. EN50395	30 V/30 V

Mechanische Daten

Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung)	6 x Durchmesser
Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung)	155mm
Anzahl der Biegungen, max.	1.000.000
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	Winkelsteckverbinder mit orientierbarem Kabelabgang (Demontage Stecker erforderlich)
Länge	3,0 m

MLFB-Bestelldaten

6FX3002-2DB10-1AD0



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Umgebungstemperatur

Betrieb bei fest verlegter Leitung -25 ... 80 °C

Art der Leitung Signalleitung (Absolutwertgeber)

Material des Kabelmantels PVC

Art der Isolierung PVC

Schutzart IP65

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