



Abbildung ähnlich

MOTION CONNECT 300

MLFB-Bestelldaten

6FX3002-5BL03-1BF0

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

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

Elektrische Daten

| | |
|--|-----------|
| Anzahl der Adern x Querschnitt in mm ² | 2 x 0,75 |
| 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 | Gerade Steckverbindung mit fester Kabelabgangsrichtung |
| Länge | 15,0 m |



MLFB-Bestelldaten

6FX3002-5BL03-1BF0

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Umgebungstemperatur

| | |
|--|------------------------------|
| Betrieb bei fest verlegter Leitung | -25 ... 80 °C |
| Art der Leitung | Bremsleitung |
| 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 |