



Abbildung ähnlich

## MOTION CONNECT 800PLUS

Artikel-Nr. : 6FX8002-2DC10-1BA0

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

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

### Elektrische Daten

Ausführung des Sensors	Motorgeber DRIVE-CLiQ
Prüfspannung bezogen auf Signaladern Effektivwert	500 V
Leitungsprüfspannung U0/U bez. auf Versorgungsspannung gem. EN50395	30 V

### Mechanische Daten

Ausführung motorseitig	RJ45 DRIVE-CLiQ
Ausführung umrichterseitig	DRIVE-CLiQ Stecker RJ45
Außendurchmesser Dmax	7,1 mm
Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung)	35 mm
Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung)	75 mm
Anzahl der Biegungen, max.	10.000.000
Verfahrgeschwindigkeit max.	300 m/min
Beschleunigung horizontal, max.	50 m/s <sup>2</sup>
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
Länge	10,0 m

### Technische Daten

#### Umgebungstemperatur

Betrieb bei fest verlegter Leitung	-50 ... 80 °C Modul- und motorseitige RJ45-Stecker -20°C ... 80°C, M17-Stecker -20 ... 80°C
Betrieb bei bewegter Leitung	-20 ... 60 °C
Lagerung	-20 ... 80 °C Modul- und motorseitige RJ45-Stecker -20°C ... 80°C, M17-Stecker -20 ... 80°C
Art der Leitung	Basisleitung
Material des Kabelmantels	PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, Teil 10) DESINA-Farbe grün RAL 6018
Art der Isolierung	FCKW-/halogen-/silikonfrei IEC 60754-1/DIN VDE 0472-815
Norm für Brandverhalten: Flammwidrigkeit	EN 60332-1-1 bis 1-3
Ölbeständigkeit des Kabels	EN 60811-2-1
Eignungsnachweis als Zulassung für USA	UL STYLE 2502
Eignungsnachweis als Zulassung für Kanada	CSA-N.210.2-M90