

MOTION CONNECT 800PLUS

Obj. č. : 6FX8002-2DC36-1AB0
Article No. :



Podobné zobrazení
Figure similar

Č. zakázky zákazníka :
Client order no. :
Č. zakázky :
Order no. :
Č. nabídky :
Offer no. :
Poznámka :
Remarks :

Č. položky :
Item no. :
Č. komentáře :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Elektrické údaje
Electrical data

Provedení snímače Design of the sensor	Snímač motoru DRIVE-CLiQ Motor encoder DRIVE-CLiQ
Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na signálových vodičích Test voltage, rms Signal conductors	500 V
Zkušební napětí vedení O0/U vztažené na napájecí napětí podle normy EN 50395 Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors	30 V

Mechanické parametry
Mechanical data

Provedení na straně motoru Type of connection cable engine side	M12 plný závit M12 full thread
Provedení na straně měniče Type of connection cable converter side	Konektor DRIVE-CLiQ RJ45 DRIVE-CLiQ RJ45
Vnější průměr Dmax Maximum cable outer diameter	7,1 mm
Minimální rádius ohybu (při pevném položení) Smallest bending radius (fixed installation)	35 mm
Minimální rádius ohybu (v případě pohyblivého vedení) Smallest bending radius (flexible installation)	75 mm
Počet ohybů, max. Number of bends, max.	10 000 000
Rychlost posuvu max. Maximum traversing velocity	300 m/min
Horizontální zrychlení max. Acceleration horizontal, max	50 m/s ²
Maximální přípustné zatížení v tahu u pevně položeného vedení Tensile stress, max. Fixed installation	50 N/mm ²
Maximální přípustné zatížení v tahu u pohyblivého se vedení Acceleration horizontal, max	20 N/mm ²
Torzní zatížení Torsional stress	Absolutně 30°/m Absolute 30°/m
Délka Length	1,0 m



Podobné zobrazení
Figure similar

MOTION CONNECT 800PLUS

Obj. č. : 6FX8002-2DC36-1AB0
Article No. :

Technické údaje
Technical data

Teplota okolního prostředí Ambient temperature	
Provoz v případě pevně položeného vedení Operation with permanently installed cable	-50 ... 80 °C Konektory na straně modulu a motoru RJ45 -20 °C ... 80 °C, konektor M17 -20 °C ... 80 °C Module- and motor-side RJ45 plug -20°C ... 80°C, M17 plug -20 ... 80°C
Provoz v případě pohyblivého se vedení Operation with moving cable	-20 ... 60 °C
Skladování Storage	-20 ... 80 °C Konektory na straně modulu a motoru RJ45 -20 °C ... 80 °C, konektor M17 -20 °C ... 80 °C Module- and motor-side RJ45 plug -20°C ... 80°C, M17 plug -20 ... 80°C
Druh kabelu Kind of connection cable	Základní vedení Basis cable
Materiál pláště kabelu Material of the cable sheath	PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, část 10) DESINA zelená barva RAL 6018 PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, part 10) DESINA-color green RAL 6018
Druh izolace Type of insulation	bez FCKW/halogenů/silikonu IEC 60754-1/DIN VDE 0472-815 without CFC and silicone IEC 60754-1/DIN VDE 0472-815
Norma pro protipožární chování: Odolnost proti šíření plamene Standard for behavior in fire: flame resistance	EN 60332-1-1 až 1-3 EN 60332-1-1 to 1-3
Odolnost kabelu proti působení oleje Oil resistance	EN 60811-2-1 EN 60811-2-1
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro USA Verification of suitability as authorisation for USA	UL STYLE 2502 UL STYLE 2502
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro Kanadu Verification of suitability as authorisation for Canada	CSA-N.210.2-M90 CSA-N.210.2-M90