



Image semblable / Figure similar

MOTION CONNECT 800PLUS

Données de commande
MLFB-Ordering data

6FX8002-2DC20-1AD5

Numéro de commande client / Client order no.:

Numéro de commande / Order no.:

Numéro d'offre / Offer no.:

Remarque / Remarks:

N° Position / Item no.:

Numéro de soumission / Consignment no.:

Projet / Project:

Caractéristiques électriques / Electrical data

Exécution de la sonde Design of the sensor	Capteur moteur DRIVE-CLiQ. Motor encoder DRIVE-CLiQ
Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace Test voltage, rms Signal conductors	500 V
Tension d'essai du câble U0/U rapportée à la tension d'alimentation selon EN50395 Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors	30 V

Données mécaniques / Mechanical data

Exécution côté moteur Type of connection cable engine side	RJ45 DRIVE-CLiQ RJ45 DRIVE-CLiQ
Exécution côté variateur Type of connection cable converter side	Connecteur DRIVE-CLiQ RJ45 DRIVE-CLiQ RJ45
Diamètre extérieur Dmax Maximum cable outer diameter	7,1 mm
Rayon de courbure minimum (installation fixe) Smallest bending radius (fixed installation)	35 mm
Rayon de courbure minimum (installation mobile) Smallest bending radius (flexible installation)	75 mm
Nombre de courbures,max. Number of bends, max.	10 000 000
Vitesse de déplacement max. Maximum traversing velocity	300 m/min
Accélération horizontale max. Acceleration horizontal, max	50 m/s²
Charge de traction maximale admissible pour câble fixe Tensile stress, max. Fixed installation	50 N/mm²
Charge de traction maximale admissible pour câble mobile Tensile stress, max. Flexible installation	20 N/mm²
Charge de torsion Torsional stress	Absolu 30 °/m Absolute 30°/m
Longueur Length	3,5 m



Image semblable / Figure similar

Données de commande
MLFB-Ordering data

6FX8002-2DC20-1AD5

Données techniques / Technical data

Température ambiante
Ambient temperature

Service avec câble fixe
Operation with permanently installed cable

-50 ... 80 °C

Modules et moteur connecteur RJ45 lateral
-20°C ... 80°C, Connecteur M17 -20 ... 80°C
Module- and motor-side RJ45 plug -20°C ... 80°C, M17
plug -20 ... 80°C

Service avec câble mobile
Operation with moving cable

-20 ... 60 °C

Entreposage
Storage

-20 ... 80 °C

Modules et moteur connecteur RJ45 lateral
-20°C ... 80°C, Connecteur M17 -20 ... 80°C
Module- and motor-side RJ45 plug -20°C ... 80°C, M17
plug -20 ... 80°C

Type de câble
Kind of connection cable

Câble de base
Basis cable

Matériau de la gaine de câble
Material of the cable sheath

PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, partie 10)
code DESINA vert RAL 6018
PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, part 10) DESINA-
color green RAL 6018

Type d'isolement
Type of insulation

sans CFC/halogènes/silicone CEI 60754-1 /
DIN VDE 0472-815
Without CFC and silicone IEC 60754-1/DIN VDE
0472-815

Norme de réaction au feu : ininflammable
Standard for behavior in fire: flame resistance

EN 60332-1-1 à 1-3
EN 60332-1-1 to 1-3

Résistance aux huiles du câble
Oil resistance

EN 60811-2-1
EN 60811-2-1

Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis
Verification of suitability as authorisation for USA

UL STYLE 2502
UL STYLE 2502

Certificat d'aptitude pour homologation au Canada
Verification of suitability as authorisation for Canada

CSA-N.210.2-M90
CSA-N.210.2-M90