

MOTION CONNECT 500

Données de commande
MLFB-Ordering data

6FX5002-2DD40-2AA0

Image semblable / Figure similar

Numéro de commande client / Client order no.:

N° Position / Item no.:

Numéro de commande / Order no.:

Numéro de soumission / Consignment no.:

Numéro d'offre / Offer no.:

Projet / Project:

Remarque / Remarks:

Caractéristiques électriques / Electrical data

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

Données mécaniques / Mechanical data

| | |
|---|--|
| Exécution côté moteur <i>Type of connection cable engine side</i> | M17 filetage complet <i>M17 full thread</i> |
| Exécution côté variateur <i>Type of connection cable converter side</i> | DRIVE-CLiQ RJ45 <i>DRIVE-CLiQ RJ45</i> |
| Diamètre extérieur Dmax <i>Maximum cable outer diameter</i> | 7,1 mm |
| Rayon de courbure minimum (installation fixe) <i>Smallest bending radius (fixed installation)</i> | 60 mm |
| Rayon de courbure minimum (installation mobile) <i>Smallest bending radius (flexible installation)</i> | 100 mm |
| Nombre de courbures,max. <i>Number of bends, max.</i> | 2 000 000 |
| Vitesse de déplacement max. <i>Maximum traversing velocity</i> | 180 m/min |
| Accélération horizontale max. <i>Acceleration horizontal, max</i> | 5 m/s ² |
| Charge de traction maximale admissible pour câble fixe <i>Tensile stress, max. Fixed installation</i> | 50 N/mm ² |
| Charge de traction maximale admissible pour câble mobile <i>Tensile stress, max. Flexible installation</i> | 20 N/mm ² |
| Charge de torsion <i>Torsional stress</i> | Absolu 30 °/m <i>Absolute 30°/m</i> |
| Longueur <i>Length</i> | 100,0 m |

Données de commande
MLFB-Ordering data

6FX5002-2DD40-2AA0

Image semblable / Figure similar

Données techniques / Technical data

Température ambiante

Ambient temperature

| | |
|---|--|
| Service avec câble fixe <i>Operation with permanently installed cable</i> | -20 ... 80 °C |
| Service avec câble mobile <i>Operation with moving cable</i> | 0 ... 60 °C |
| Entreposage <i>Storage</i> | -20 ... 80 °C |
| Type de câble <i>Kind of connection cable</i> | Câble de base <i>Basis cable</i> |
| Matériau de la gaine de câble <i>Material of the cable sheath</i> | PVC code DESINA vert RAL 6018 <i>PVC DESINA-Color green RAL 6018</i> |
| Type d'isolement <i>Type of insulation</i> | Sans CFC/silicone <i>Without CFC and silicone</i> |
| Norme de réaction au feu : ininflammable <i>Standard for behavior in fire: flame resistance</i> | EN 60332-1-1 à 1-3 <i>EN 60332-1-1 to 1-3</i> |
| Résistance aux huiles du câble <i>Oil resistance</i> | EN 60811-2-1 (uniquement huile minérale) <i>EN 60811-2-1 (mineral oil only)</i> |
| Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis <i>Verification of suitability as authorisation for USA</i> | UL758, cURus avec style AWM <i>UL758, cURus with AWM-Style</i> |
| Certificat d'aptitude pour homologation au Canada <i>Verification of suitability as authorisation for Canada</i> | CSA-C22.2-N.210.2-M90 <i>CSA-C22.2-N.210.2-M90</i> |