SIEMENS

MOTION CONNECT 500



Image semblable / *Figure similar*

Données de commande
MLFB-Ordering data

6FX5002-2DC46-1FA0

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*	M12 filetage complet *M12 full thread*
Exécution côté variateur *Type of connection cable converter side*	M17 *M17*
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)*	125 mm
Nombre de courbures,max. *Number of bends, max.*	100 000
Vitesse de déplacement max. *Maximum traversing velocity*	30 m/min
Accélération horizontale max. *Acceleration horizontal, max*	2 m/s²
Charge de traction maximale admissible pour câble fixe *Tensile stress, max. Fixed installation*	80 N/mm²
Charge de traction maximale admissible pour câble mobile *Tensile stress, max. Flexible installation*	30 N/mm²
Charge de torsion *Torsional stress*	Absolu 30 °/m *Absolute 30°/m*
Longueur *Length*	50,0 m

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique! /
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.

SIEMENS



Image semblable / *Figure similar*

Données de commande
MLFB-Ordering data

6FX5002-2DC46-1FA0

Données techniques / Technical data

Température ambiante
Ambient temperature

Service avec câble fixe *Operation with permanently installed cable*	-20 ... 80 °C
Service avec câble mobile *Operation with moving cable*	0 ... 60 °C
Entreposage *Storage*	-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*	PVC code DESINA vert RAL 6018 *PVC DESINA-Color green RAL 6018*
Type d'isolement *Type of insulation*	Sans CFC/silicone *Without CFC and silicone*
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 (uniquement huile minérale) *EN 60811-2-1 (mineral oil only)*
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*

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique! /
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.