



Image semblable
Figure similar

Fiche technique pour MOTION CONNECT 350 / 380
Data sheet for MOTION CONNECT 350 / 380

N° d'article : 6FX3502-2XB12-1BA0
Article No. :

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

Nombre de conducteurs x section en mm² No. of cores x cross-section mm²	3 x 2 x 0,25
Tension d'essai des conducteurs d'alimentation valeur efficace Test voltage, rms Power conductors	500 V 500 V
Frein à l'arrêt Holding brake	
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

Rayon de courbure minimum (installation fixe) Smallest bending radius (fixed installation)	4 × diamètre extérieur du câble 4 × Cable outer diameter
Rayon de courbure minimum (installation mobile) Smallest bending radius (flexible installation)	7,5 × diamètre extérieur du câble 7.5 × Cable outer diameter
Nombre de courbures,max. Number of bends, max.	1 000 000
Charge de traction maximale admissible pour câble fixe Tensile stress, max. Fixed installation	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Charge de traction maximale admissible pour câble mobile Tensile stress, max. Flexible installation	20 N/mm² (2901 lbf/in²)
Charge de torsion Torsional stress	Absolu 30°/m Absolute 30°/m
Type de raccordement Connection type	Connecteur circulaire (sens de sortie du câble orientable par crans fixes) Circular connector (cable outlet direction rotatable in fixed increments)
Longueur Length	10,0 m
Poids (sans connecteur) Weight (without connector)	0,7 kg

Fiche technique pour MOTION CONNECT 350 / 380
Data sheet for MOTION CONNECT 350 / 380

N° d'article : 6FX3502-2XB12-1BA0
Article No. :

Données techniques	
Technical data	

Température ambiante
Ambient temperature

Service avec câble fixe Operation with permanently installed cable	-20 ... 80,0 °C
Type de câble Kind of connection cable	Câble de signaux Encoder cable
Matériau de la gaine de câble Material of the cable sheath	PVC et PUR DESINA couleur orange RAL 2003 PVC and PUR DESINA color orange RAL 2003
Type d'isolement Type of insulation	Sans CFC/silicone CFC/silicone-free
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 (huile minérale uniquement) EN 60811-2-1 (mineral oil only)
Justificatif de conformité Marquage CE Verification of suitability, CE marking	Oui Yes
Justificatif de conformité homologation UL Verification of suitability, UL approval	Oui Yes
Justificatif de conformité RoHS Verification of suitability, RoHS conformity	Oui Yes