



Image semblable
Figure similar

MOTION CONNECT 800PLUS

N° d'article : 6FX8002-2CB54-1BC0
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	
Exécution de la sonde Design of the sensor	Codeur absolu avec SSI Absolute encoder with SSI
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	non applicable not relevant
Exécution côté variateur Type of connection cable converter side	M23 M23
Diamètre extérieur Dmax Maximum cable outer diameter	9,3 mm
Rayon de courbure minimum (installation fixe) Smallest bending radius (fixed installation)	4 x Dmax
Rayon de courbure minimum (installation mobile) Smallest bending radius (flexible installation)	70 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 Acceleration horizontal, max	20 N/mm²
Charge de torsion Torsional stress	Absolu 30 °/m Absolute 30°/m
Longueur Length	12,0 m



Image semblable
Figure similar

MOTION CONNECT 800PLUS

N° d'article : 6FX8002-2CB54-1BC0
Article No. :

Données techniques
Technical data

Température ambiante Ambient temperature	
Service avec câble fixe Operation with permanently installed cable	-50 ... 80 °C Modules connecteur latéral -40°C ... 80°C, Moteur connecteur latéral -20 ... 80°C Module-end power connector -40°C ... 80°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C
Service avec câble mobile Operation with moving cable	-20 ... 60 °C
Entreposage Storage	-20 ... 80 °C Modules connecteur latéral -40°C ... 80°C, Moteur connecteur latéral -20 ... 80°C Module-end power connector -40°C ... 80°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C
Type de câble Kind of connection cable	Prolongateur Extension
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	UL758, cURus avec style AWM UL758, cURus with AWM-Style
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada Verification of suitability as authorisation for Canada	CSA-C22.2-N.210.2-M90 CSA-C22.2-N.210.2-M90