



MOTION CONNECT 800PLUS

N° d'article : 6FX8002-2EQ31-1AH0

Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :
N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Caractéristiques électriques

Exécution de la sonde	Codeur absolu avec EnDat
Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace	500 V
Tension d'essai du câble U0/U rapportée à la tension d'alimentation selon EN50395	30 V

Données mécaniques

Exécution côté moteur	M23 SPEED-CONNECT
Exécution côté variateur	SPEED-Connect
Diamètre extérieur Dmax	9,8 mm
Rayon de courbure minimum (installation fixe)	4 x Dmax
Rayon de courbure minimum (installation mobile)	70 mm
Nombre de courbures,max.	10 000 000
Vitesse de déplacement max.	300 m/min
Accélération horizontale max.	50 m/s²
Charge de traction maximale admissible pour câble fixe	50 N/mm²
Charge de traction maximale admissible pour câble mobile	20 N/mm²
Charge de torsion	Absolu 30 °/m
Longueur	7,0 m

Données techniques

Température ambiante		
Service avec câble fixe	-50 ... 80 °C Modules connecteur latéral -40°C ... 80°C, Moteur connecteur latéral -20 ... 80°C	
Service avec câble mobile	-20 ... 60 °C	
Entreposage	-20 ... 80 °C Modules connecteur latéral -40°C ... 80°C, Moteur connecteur latéral -20 ... 80°C	
Type de câble	Câble de base	
Matériau de la gaine de câble	PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, partie 10) code DESINA vert RAL 6018	
Type d'isolement	sans CFC/halogènes/silicone CEI 60754-1 / DIN VDE 0472-815	
Norme de réaction au feu : ininflammable	EN 60332-1-1 à 1-3	
Résistance aux huiles du câble	EN 60811-2-1	
Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis	UL758, cURus avec style AWM	
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada	CSA-C22.2-N.210.2-M90	