



Image semblable

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-2EQ10-1HB0

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 filetage complet
Exécution côté variateur	SUB-D
Diamètre extérieur Dmax	9,8 mm
Rayon de courbure minimum (installation fixe)	60 mm
Rayon de courbure minimum (installation mobile)	100 mm
Nombre de courbures,max.	2 000 000
Vitesse de déplacement max.	180 m/min
Accélération horizontale max.	5 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	71,0 m

Données techniques

Température ambiante		
Service avec câble fixe		-20 ... 80 °C
Service avec câble mobile		0 ... 60 °C
Entreposage		-20 ... 80 °C
Type de câble	Câble de base	
Matériau de la gaine de câble	PVC code DESINA vert RAL 6018	
Type d'isolement	Sans CFC/silicone	
Norme de réaction au feu : ininflammable	EN 60332-1-1 à 1-3	
Résistance aux huiles du câble	EN 60811-2-1 (uniquement huile minérale)	
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	