

MOTION CONNECT 500

Données de commande

6FX5002-2DC10-1CA0



Image semblable

Numéro de commande client :

Numéro de commande :

Numéro d'offre :

Remarque :

N° Position :

Numéro de soumission :

Projet :

Caractéristiques électriques

Exécution de la sonde	Capteur moteur DRIVE-CLiQ
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	RJ45 DRIVE-CLiQ
Exécution côté variateur	DRIVE-CLiQ RJ45
Diamètre extérieur Dmax	7,1 mm
Rayon de courbure minimum (installation fixe)	35 mm
Rayon de courbure minimum (installation mobile)	125 mm
Nombre de courbures,max.	100 000
Vitesse de déplacement max.	30 m/min
Accélération horizontale max.	2 m/s ²
Charge de traction maximale admissible pour câble fixe	80 N/mm ²
Charge de traction maximale admissible pour câble mobile	30 N/mm ²
Charge de torsion	Absolu 30 °/m
Longueur	20,0 m



Image semblable

Données de commande

6FX5002-2DC10-1CA0

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	UL STYLE 2502
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada	CSA-N.210.2-M90