SIEMENS

MOTION CONNECT 500

N° d'article : **6FX5042-2CB54-1AD0**



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	Codeur incrémental sin/cos 1 Vcàc 5 V, sans piste C et D
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	non applicable
Exécution côté variateur	M23
Diamètre extérieur Dmax	9,3 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	3,0 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

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique!