SIEMENS



Image semblable

MOTION CONNECT 800PLUS

N° d'article : **6FX8042-2CB54-1AD0**

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)	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	3,0 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

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