

MOTION CONNECT 800PLUS

N° d'article : 6FX8002-5CF10-1AH0



Image semblable

Numéro de commande client :

Numéro de commande :

Numéro d'offre :

Remarque :

N° Position :

Numéro de soumission :

Projet :

Caractéristiques électriques	
Nombre de conducteurs avec section	4x1,5
Tension d'essai des conducteurs d'alimentation valeur efficace	4,0 kV
Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace	2,0 kV
Variante avec conducteurs de frein	Non
Tension assignée U0/U selon EN 50395	600 V/1000 V

Données mécaniques	
Exécution côté moteur	Connecteur SPEED-CONNECT
Taille du connecteur	1 / M23
Exécution du presse-étoupe	non applicable
Exécution côté variateur	Extrémités de câble libres
Diamètre extérieur Dmax	9,5 mm
Longueur	7,0 m
Poids (sans connecteur)	1,05 kg
Application statique	
Rayon de courbure minimum (installation fixe)	38,0 mm
Charge de traction maximale admissible pour câble fixe	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Charge de torsion	Absolu 30 °/m
Application dynamique	
Rayon de courbure min. (avec chaîne porte-câbles)	75,0 mm
Accélération horizontale max.	50 m/s²
Vitesse de déplacement max.	300 m/min
Déplacement	50 m
Nombre de courbures,max.	10 000 000
Arrêt de traction pour câble mobile, max.	20 N/mm² (2901 lbf/in²)

Données techniques	
Température ambiante	
Service avec câble fixe	-50 ... 80 °C
	Modules connecteur latéral 0 ... 55°C, Moteur connecteur latéral -20 ... 80°C
Service avec câble mobile	-20 ... 60 °C
	Modules connecteur lateral 0 ... 55°C
Entreposage	-20 ... 80 °C
	Modules connecteur latéral -20 ... 70°C, Moteur connecteur latéral -20 ... 80°C
Type de câble	Câble de base
Matériau de la gaine de câble	PUR code DESINA orange RAL 2003
Type d'isolement	sans CFC/halogènes/silicone
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	UL 758
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada	CSA-C22.2-N.210.2-M90