



Image semblable

MOTION CONNECT 800PLUS

N° d'article : 6FX8002-2DC30-1AG0

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	M12 filetage complet
Exécution côté variateur	Connecteur DRIVE-CLiQ RJ45
Diamètre extérieur Dmax	7,1 mm
Rayon de courbure minimum (installation fixe)	35 mm
Rayon de courbure minimum (installation mobile)	75 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	6,0 m

Données techniques

Température ambiante		
Service avec câble fixe	-50 ... 80 °C Modules et moteur connecteur RJ45 lateral -20°C ... 80°C, Connecteur M17 -20 ... 80°C	
Service avec câble mobile	-20 ... 60 °C	
Entreposage	-20 ... 80 °C Modules et moteur connecteur RJ45 lateral -20°C ... 80°C, Connecteur M17 -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	UL STYLE 2502	
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada	CSA-N.210.2-M90	