

## MOTION CONNECT 800PLUS

N° d'article : 6FX8002-2AH00-2AF0



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 HTL                                                                                |
| 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                                                             | M23 filetage complet                                                                                  |
| Exécution côté variateur                                                          | Extrémités de câble libres                                                                            |
| 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                                                                          | 105,0 m                                                                                               |
| Données techniques                                                                |                                                                                                       |
| Température ambiante                                                              |                                                                                                       |
| Service avec câble fixe                                                           | -50 ... 80 °C<br>Modules connecteur latéral -40°C ... 80°C,<br>Moteur connecteur latéral -20 ... 80°C |
| Service avec câble mobile                                                         | -20 ... 60 °C                                                                                         |
| Entreposage                                                                       | -20 ... 80 °C<br>Modules connecteur latéral -40°C ... 80°C,<br>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                                                                                 |