

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-5CN31-1CJ0

«I2\_MC\_Artikel\_Nr»



Image semblable  
«I2\_MC\_Abbildung»

|                             |         |                             |         |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Numéro de commande client : |         | N° Position :               |         |
| «I2_SD_label_KAUFRAGNR»     | «I2_LZ» | «I2_SD_label_ITEMNR»        | «I2_LZ» |
| Numéro de commande :        |         | Numéro de soumission :      |         |
| «I2_SD_label_SAUFRAGNR»     | «I2_LZ» | «I2_SD_label_KOMMISSIONSNR» | «I2_LZ» |
| Numéro d'offre :            |         | Projet :                    |         |
| «I2_SD_label_ANGEBOT»       | «I2_LZ» | «I2_SD_label_PROJEKT»       | «I2_LZ» |
| Remarque :                  |         |                             |         |
| «I2_SD_label_BEMERKUNG»     | «I2_LZ» |                             |         |

| Caractéristiques électriques                                   |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| «I2_electricdata»                                              |                                        |
| Nombre de conducteurs x section en mm²                         | 4x2,5 C                                |
| «I2_MC_Anzahl_Adern_Querschnitt»                               |                                        |
| Tension d'essai des conducteurs d'alimentation valeur efficace | 4,0 kV                                 |
| «I2_MC_Pruefspannung_Versorgungsadern_Eff»                     |                                        |
| Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace     | 2,0 kV                                 |
| «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»                            |                                        |
| Variante avec conducteurs de frein                             | Non                                    |
| «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»                            | «I2_PMD_ABY153»                        |
| Tension assignée U0/U selon EN 50395                           | 600 V/1000 V                           |
| «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»                            |                                        |
| Données mécaniques                                             |                                        |
| «I2_mechanicalData»                                            |                                        |
| Exécution côté moteur                                          | Connecteur SPEED-CONNECT               |
| «I2_MC_Minimaler_Biegeradius_fester_Verle»                     | «I2_PMD_ABY153»                        |
| Taille du connecteur                                           | 1,5 / M40                              |
| «I2_PMD_ABY155_001_000»                                        | «I2_PMD_ABY155»                        |
| Exécution du presse-étoupe                                     | non applicable                         |
| «I2_MC_Anzahl_Biegungen_max»                                   | «I2_PMD_ABY155»                        |
| Exécution côté variateur                                       | Connecteur SINAMICS S120 Booksize MoMo |
| «I2_PMD_ACB333_001_000»                                        | «I2_PMD_ABY155»                        |
| Diamètre extérieur Dmax                                        | 10,0 mm                                |
| «I2_PMD_ACB334_001_000»                                        |                                        |
| Longueur                                                       | 28,0 m                                 |
| «I2_MC_Torsionsbelastung»                                      |                                        |
| Poids (sans connecteur)                                        | 5,9 kg                                 |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Application statique                                           |                                        |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Rayon de courbure minimum (installation fixe)                  | 25,0 mm                                |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Effort de traction pour câble à pose fixe, max.                | 50 N/mm² (7252 lbf/in²)                |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Charge de torsion                                              | Absolu 30 °/m                          |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          | «I2_PMD_ABY153»                        |
| Application dynamique                                          |                                        |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Rayon de courbure min. (avec chaîne porte-câbles)              | 180,0 mm                               |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Accélération horizontale max.                                  | 2,0 m/s²                               |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Vitesse de déplacement max.                                    | 30,0 m/min                             |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Déplacement                                                    | 5 m                                    |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Nombre de courbures,max.                                       | 100 000                                |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |
| Arrêt de traction pour câble mobile, max.                      | 20 N/mm² (2901 lbf/in²)                |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                        |

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-5CN31-1CJ0  
«I2\_MC\_Artikel\_Nr»

| Données techniques                                     |                                          |                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| «I2_technicaldata»                                     |                                          |                 |
| Température ambiante                                   |                                          |                 |
| «I2_h_umgebung_umgebungtemp»                           |                                          |                 |
| Service avec câble fixe                                | -20,0 ... 80,0 °C                        |                 |
| «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»                          | Modules connecteur latéral 0 ... 55°C    | «I2_PMD_ABY148» |
| Service avec câble mobile                              | 0,0 ... 60,0 °C                          |                 |
| «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»                          | Modules connecteur latéral 0 ... 55°C    | «I2_PMD_ABY148» |
| Entreposage                                            | -20,0 ... 80,0 °C                        |                 |
| «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»                          | Modules connecteur latéral -20 ... 70°C  | «I2_PMD_ABY148» |
| Type de câble                                          | Câble de base                            |                 |
| «I2_MC_Art_Leitung»                                    | «I2_PMD_ABY148»                          |                 |
| Matériau de la gaine de câble                          | PVC couleur DESINA orange RAL 2003       |                 |
| «I2_MC_Material_Kabelmantel»                           | «I2_PMD_AAC618»                          |                 |
| Type d'isolement                                       | sans CFC/silicone                        |                 |
| «I2_MC_Art_Isolierung»                                 | «I2_UI_AAB047»                           |                 |
| Norme de réaction au feu : ininflammable               | EN 60332-1-1 à 1-3                       |                 |
| «I2_MC_Norm_Brandverhalten_Flammwidrigkei»             | «I2_PMD_ABT887»                          |                 |
| Résistance aux huiles du câble                         | EN 60811-2-1 (uniquement huile minérale) |                 |
| «I2_MC_Oelbestaendigkeit_Kabel»                        | «I2_PMD_ACB330»                          |                 |
| Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis | UL758                                    |                 |
| «I2_MC_Eignungsnachweis_CE»                            |                                          |                 |
| Certificat d'aptitude pour homologation au Canada      | CSA-C22.2-N.210.2-M90                    |                 |
| «I2_MC_Eignungsnachweis_UL»                            |                                          |                 |