

MOTION CONNECT 500

Nr artykułu : 6FX5008-1BB25-1AF0  
«I2\_MC\_Artikel\_Nr»



Rysunek podobny  
«I2\_MC\_Abbildung»

|                                                    |         |                                                 |         |
|----------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------|
| Nr zamówienia klienta :<br>«I2_SD_label_KAUFRAGNR» | «I2_LZ» | Nr poz. :<br>«I2_SD_label_ITEMNR»               | «I2_LZ» |
| Nr zamów. :<br>«I2_SD_label_SAUFRAGNR»             | «I2_LZ» | Nr kompletacji :<br>«I2_SD_label_KOMMISSIONSNR» | «I2_LZ» |
| Nr oferty :<br>«I2_SD_label_ANGEBOT»               | «I2_LZ» | Projekt :<br>«I2_SD_label_PROJEKT»              | «I2_LZ» |
| Wskazówka :<br>«I2_SD_label_BEMERKUNG»             | «I2_LZ» |                                                 |         |

| Dane elektryczne<br>«I2_electricdata»                                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Liczba żył x przekrój w mm²<br>«I2_MC_Anzahl_Adern_Querschnitt»                                                     | 4x25 C                 |
| Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył zasilających<br>«I2_MC_Pruefspannung_Versorgungsadern_Eff» | 4,0 kV                 |
| Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył sygnałowych<br>«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»         | 2,0 kV                 |
| Wyprowadzenie z żyłami hamownymi<br>«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»                                             | Nie<br>«I2_PMD_ABY153» |
| Napięcie pomiarowe U0/U według EN50395<br>«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»                                       | 600 V/1000 V           |

| Dane mechaniczne<br>«I2_mechanicalData»                                                   |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Wyprowadzenie po stronie silnika<br>«I2_MC_Minimaler_Biegeradius_fester_Verle»            | nieistotne (towar sprzedawany na metry)<br>«I2_PMD_ABY153» |
| Rozmiar wtyczki<br>«I2_PMD_ABY155_001_000»                                                | nieistotne (towar sprzedawany na metry)<br>«I2_PMD_ABY155» |
| Wyprowadzenie połączenia skręcanego<br>«I2_MC_Anzahl_Biegungen_max»                       | nieistotne (towar sprzedawany na metry)<br>«I2_PMD_ABY155» |
| Wyprowadzenie po stronie przetwornicy<br>«I2_PMD_ACB333_001_000»                          | nieistotne (towar sprzedawany na metry)<br>«I2_PMD_ABY155» |
| Średnica zewnętrzna Dmax<br>«I2_PMD_ACB334_001_000»                                       | 28,0 mm                                                    |
| Długość<br>«I2_MC_Torsionsbelastung»                                                      | 5,0 m                                                      |
| Masa (bez wtyczki)<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                                               | 8,1 kg                                                     |
| Statyczne zastosowanie<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                                           |                                                            |
| Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                | 70,0 mm                                                    |
| Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie, maks.<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 50 N/mm² (7252 lbf/in²)                                    |
| Obciążenie skręcające<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                                            | Absolutnie 30°/m<br>«I2_PMD_ABY153»                        |
| Dynamiczne zastosowanie<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                                          |                                                            |
| Minimalny promień zagięcia (przy użyciu łańcucha zgarniakowego)<br>«I2_ENC_anschlusstyp»  | 505,0 mm                                                   |
| Przyspieszenie poziome, mak.<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                                     | 2,0 m/s²                                                   |
| Prędkość przemieszczenia maks.<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                                   | 30,0 m/min                                                 |
| Droga przemieszczenia<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                                            | 5 m                                                        |
| Liczba zagięć, maks.<br>«I2_ENC_anschlusstyp»                                             | 100 000                                                    |
| Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie, maks.<br>«I2_ENC_anschlusstyp»          | 20 N/mm² (2901 lbf/in²)                                    |

MOTION CONNECT 500

Nr artykułu : 6FX5008-1BB25-1AF0  
«I2\_MC\_Artikel\_Nr»

| Dane techniczne                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| «I2_technicaldata»                                   |                                        |
| Temperatura otoczenia                                |                                        |
| «I2_h_umgebung_umgebungtemp»                         |                                        |
| Eksplatacja przy przewodzie ułożonym na stałe        | -20,0 ... 80,0 °C                      |
| «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»                        | Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C   |
|                                                      | «I2_PMD_ABY148»                        |
| Eksplatacja przy ruchomym przewodzie                 | 0,0 ... 60,0 °C                        |
| «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»                        | Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C   |
|                                                      | «I2_PMD_ABY148»                        |
| Przechowywanie                                       | -20,0 ... 80,0 °C                      |
| «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»                        | Wtyczka po stronie modułu -20 ... 70°C |
|                                                      | «I2_PMD_ABY148»                        |
| Rodzaj przewodu                                      | towar sprzedawany na metry             |
| «I2_MC_Art_Leitung»                                  | «I2_PMD_ABY148»                        |
| Materiał powłoki kabla                               | PVC DESINA kolor pomarańczowy RAL 2003 |
| «I2_MC_Material_Kabelmantel»                         | «I2_PMD_AAC618»                        |
| Rodzaj izolacji                                      | Bez FCKW / silikonu                    |
| «I2_MC_Art_Isolierung»                               | «I2_UI_AAB047»                         |
| Norma pożarowa: Odporność na płomienie               | EN 60332-1-1 do 1-3                    |
| «I2_MC_Norm_Brandverhalten_Flammwidrigkei»           | «I2_PMD_ABT887»                        |
| Olejoodporność kabla                                 | EN 60811-2-1 (tylko olej mineralny)    |
| «I2_MC_Oelbestaendigkeit_Kabel»                      | «I2_PMD_ACB330»                        |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla USA    | UL758                                  |
| «I2_MC_Eignungsnachweis_CE»                          |                                        |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady | CSA-C22.2-N.210.2-M90                  |
| «I2_MC_Eignungsnachweis_UL»                          |                                        |