

MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-5CG10-1AG0



Rysunek podobny

Nr zamówienia klienta :  
Nr zamów. :  
Nr oferty :  
Wskazówka :

Nr poz. :  
Nr kompletacji :  
Projekt :

| Dane elektryczne                                                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Liczba żył x przekrój                                                 | 4x1,5 C      |
| Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył zasilających | 4,0 kV       |
| Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył sygnałowych  | 2,0 kV       |
| Wyprowadzenie z żyłami hamownymi                                      | Nie          |
| Napięcie pomiarowe U0/U według EN50395                                | 600 V/1000 V |

| Dane mechaniczne                                                                   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Wyprowadzenie po stronie silnika                                                   | Wtyczka SPEED-CONNECT   |
| Rozmiar wtyczki                                                                    | 1 / M23                 |
| Wyprowadzenie połączenia skręcanego                                                | nieistotny              |
| Wyprowadzenie po stronie przetwornicy                                              | Otwarte końcówki żył    |
| Średnica zewnętrzna Dmax                                                           | 9,5 mm                  |
| Długość                                                                            | 6,0 m                   |
| Masa (bez wtyczki)                                                                 | 0,90 kg                 |
| Statyczne zastosowanie                                                             |                         |
| Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)                                  | 38,0 mm                 |
| Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne | 50 N/mm² (7252 lbf/in²) |
| Obciążenie skręcające                                                              | Absolutnie 30°/m        |
| Dynamiczne zastosowanie                                                            |                         |
| Minimalny promień zagięcia (przy użyciu łańcucha zgarniakowego)                    | 75,0 mm                 |
| Przyspieszenie poziome, maks.                                                      | 50 m/s²                 |
| Prędkość przemieszczenia maks.                                                     | 300 m/min               |
| Droga przemieszczenia                                                              | 50 m                    |
| Liczba zagięć, maks.                                                               | 10 000 000              |
| Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie, maks.                            | 20 N/mm² (2901 lbf/in²) |

| Dane techniczne                                      |                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia                                |                                                                                |
| Eksploatacja przy przewodzie ułożonym na stałe       | -50 ... 80 °C                                                                  |
|                                                      | Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C, Wtyczka po stronie modułu -20 ... 80°C   |
| Eksploatacja przy ruchomym przewodzie                | -20 ... 60 °C                                                                  |
|                                                      | Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C                                           |
| Przechowywanie                                       | -20 ... 80 °C                                                                  |
|                                                      | Wtyczka po stronie modułu -20 ... 70°C, Wtyczka po stronie modułu -20 ... 80°C |
| Rodzaj przewodu                                      | Przewód bazowy                                                                 |
| Materiał powłoki kabla                               | PUR DESINA kolor pomarańczowy RAL 2003                                         |
| Rodzaj izolacji                                      | Bez FCKW / silikonu                                                            |
| Norma pożarowa: Odporność na płomienie               | EN 60332-1-1 do 1-3                                                            |
| Olejoodporność kabla                                 | EN 60811-2-1                                                                   |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla USA    | UL 758                                                                         |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady | CSA-C22.2-N.210.2-M90                                                          |