

## MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-2DC20-1AC0



Rysunek podobny

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

Nr poz. :  
Nr kompletacji :  
Projekt :

### Dane elektryczne

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Wersja czujnika   | Czujnik silnika DRIVE-CLiQ |
| Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył sygnałowych                      | 500 V                      |
| Napięcie kontrolne przewodu U0/U w odniesieniu do napięcia zasilającego zgodnie z EN50395 | 30 V                       |

### Dane mechaniczne

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Wyprowadzenie po stronie silnika   | RJ45 DRIVE-CLiQ         |
| Wyprowadzenie po stronie przetwornicy  | Wtyczka DRIVE-CLiQ RJ45 |
| Średnica zewnętrzna Dmax   | 7,1 mm                  |
| Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)                                  | 35 mm                   |
| Minimalny promień zgięcia (przy ruchomym ułożeniu)                                 | 75 mm                   |
| Liczba zagięć, maks.   | 10 000 000              |
| Prędkość przemieszczenia maks.   | 300 m/min               |
| Przyspieszenie poziome, mak.   | 50 m/s <sup>2</sup>     |
| Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne | 50 N/mm <sup>2</sup>    |
| Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie maksymalnie dopuszczalne          | 20 N/mm <sup>2</sup>    |
| Obciążenie skręcające  | Absolutnie 30°/m        |
| Długość  | 2,0 m                   |

### Dane techniczne

#### Temperatura otoczenia

|  |   |
|--|---|
| Eksplatacja przy przewodzie ułożonym na stałe        | -50 ... 80 °C<br>Wtyki od strony modułu i silnika RJ45 -20-80°C,<br>wtyk M17 -20-80°C |
| Eksplatacja przy ruchomym przewodzie                 | -20 ... 60 °C   |
| Przechowywanie                                       | -20 ... 80 °C<br>Wtyki od strony modułu i silnika RJ45 -20-80°C,<br>wtyk M17 -20-80°C |
| Rodzaj przewodu                                      | Przewód bazowy  |
| Materiał powłoki kabla                               | PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, część 10) kolor zielony DESINA RAL 6018                    |
| Rodzaj izolacji                                      | bez FCKW / halogenu / silikonu IEC 60754-1/DIN VDE 0472-815                           |
| 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 STYLE 2502   |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady | CSA-N.210.2-M90   |