

MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-2DC20-1AD8



Rysunek podobny

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Nr zamówienia klienta : | Nr poz. :        |
| Nr zamów. :             | Nr kompletacji : |
| Nr oferty :             | Projekt :        |
| Wskazówka :             |                  |

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/s²                 |
| Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne | 50 N/mm²                |
| Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie maksymalnie dopuszczalne          | 20 N/mm²                |
| Obciążenie skręcające                                                              | Absolutnie 30°/m        |
| Długość                                                                            | 3,8 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                                                                       |