



Rysunek podobny

MOTION CONNECT 500

Nr artykułu : 6FX5002-2DC10-1AE0

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                                              | DRIVE-CLiQ RJ45  |
| Średnica zewnętrzna Dmax                                                           | 7,1 mm           |
| Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)                                  | 35 mm            |
| Minimalny promień zgięcia (przy ruchomym ułożeniu)                                 | 125 mm           |
| Liczba zagięć, maks.                                                               | 100 000          |
| Prędkość przemieszczenia maks.                                                     | 30 m/min         |
| Przyspieszenie poziome, mak.                                                       | 2 m/s²           |
| Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne | 80 N/mm²         |
| Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie maksymalnie dopuszczalne          | 30 N/mm²         |
| Obciążenie skręcające                                                              | Absolutnie 30°/m |
| Długość                                                                            | 4,0 m            |

Dane techniczne

|                                                      |                                     |  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Temperatura otoczenia                                |                                     |  |
| Eksplatacja przy przewodzie ułożonym na stałe        | -20 ... 80 °C                       |  |
| Eksplatacja przy ruchomym przewodzie                 | 0 ... 60 °C                         |  |
| Przechowywanie                                       | -20 ... 80 °C                       |  |
| Rodzaj przewodu                                      | Przewód bazowy                      |  |
| Materiał powłoki kabla                               | PVC DESINA kolor zielony RAL 6018   |  |
| Rodzaj izolacji                                      | Bez FCKW / silikonu                 |  |
| Norma pożarowa: Odporność na płomienie               | EN 60332-1-1 do 1-3                 |  |
| Olejoodporność kabla                                 | EN 60811-2-1 (tylko olej mineralny) |  |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla USA    | UL STYLE 2502                       |  |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady | CSA-N.210.2-M90                     |  |