

MOTION CONNECT 500

Nr artykułu : 6FX5002-2CH00-1AF0



Rysunek podobny

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

Dane elektryczne

|                                                                                           |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Wersja czujnika                                                                           | Nadajnik wartości bezwzględnej EnDat |
| 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                                                   | nieistotny       |
| Wyprowadzenie po stronie przetwornicy                                              | SUB-D            |
| Średnica zewnętrzna Dmax                                                           | 9,2 mm           |
| Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)                                  | 60 mm            |
| Minimalny promień zgięcia (przy ruchomym ułożeniu)                                 | 100 mm           |
| Liczba zagięć, maks.                                                               | 2 000 000        |
| Prędkość przemieszczenia maks.                                                     | 180 m/min        |
| Przyspieszenie poziome, mak.                                                       | 5 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                                                                            | 5,0 m            |

Dane techniczne

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura otoczenia                                |                                     |
| Eksplotacja przy przewodzie ułożonym na stałe        | -20 ... 80 °C                       |
| Eksplotacja 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    | UL758, cURus z AWM-Style            |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady | CSA-C22.2-N.210.2-M90               |