

MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-2CA31-1CD0



Rysunek podobny

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

Nr poz. :  
Nr kompletacji :  
Projekt :

Dane elektryczne

|                                                                                           |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Wersja czujnika                                                                           | Czujnik przyrostowy sin/cos 1 Vpp 2048 S/R, ze śladem C i D |
| 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                                                   | M23 z gwintem na całej długości |
| Wyprowadzenie po stronie przetwornicy                                              | SUB-D                           |
| Średnica zewnętrzna Dmax                                                           | 9,8 mm                          |
| Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)                                  | 4 x Dmax                        |
| Minimalny promień zgięcia (przy ruchomym ułożeniu)                                 | 70 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                                                                            | 23,0 m                          |

Dane techniczne

|                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia                                |                                                                                  |
| Eksplotacja przy przewodzie ułożonym na stałe        | -50 ... 80 °C<br>Wtyk od strony modułu -40-80°C, wtyk od strony silnika -20-80°C |
| Eksplotacja przy ruchomym przewodzie                 | -20 ... 60 °C                                                                    |
| Przechowywanie                                       | -20 ... 80 °C<br>Wtyk od strony modułu -40-80°C, wtyk od strony silnika -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                                                              |
| Olejooodporność kabla                                | EN 60811-2-1                                                                     |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla USA    | UL758, cURus z AWM-Style                                                         |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady | CSA-C22.2-N.210.2-M90                                                            |