



Rysunek podobny

MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-2CB54-1BF0

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

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane elektryczne

| | |
|---|--------------------------------------|
| Wersja czujnika | Nadajnik wartości bezwzględnej z SSI |
| 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 | M23 |
| Średnica zewnętrzna Dmax | 9,3 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/s ² |
| Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne | 50 N/mm ² |
| Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie maksymalnie dopuszczalne | 20 N/mm ² |
| Obciążenie skręcające | Absolutnie 30°/m |
| Długość | 15,0 m |

Dane techniczne

Temperatura otoczenia

| | |
|--|--|
| Eksplatacja przy przewodzie ułożonym na stałe | -50 ... 80 °C Wtyk od strony modułu -40-80°C, wtyk od strony silnika -20-80°C |
| Eksplatacja przy ruchomym przewodzie | -20 ... 60 °C |
| Przechowywanie | -20 ... 80 °C Wtyk od strony modułu -40-80°C, wtyk od strony silnika -20-80°C |
| Rodzaj przewodu | Przedłużenie |
| 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 | UL758, cURus z AWM-Style |
| Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady | CSA-C22.2-N.210.2-M90 |