

## MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-2AH00-2AA0



Rysunek podobny

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

Nr poz. :  
Nr kompletacji :  
Projekt :

### Dane elektryczne

Wersja czujnika	Czujnik przyrostowy HTL
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	Otwarte końcówki żył
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 <sup>2</sup>
Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne	50 N/mm <sup>2</sup>
Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie maksymalnie dopuszczalne	20 N/mm <sup>2</sup>
Obciążenie skręcające	Absolutnie 30°/m
Długość	100,0 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	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	UL758, cURus z AWM-Style
Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady	CSA-C22.2-N.210.2-M90