



Rysunek podobny

## MOTION CONNECT 500

Nr artykułu : 6FX5002-2DC10-1DG0

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/s <sup>2</sup>
Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne	80 N/mm <sup>2</sup>
Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie maksymalnie dopuszczalne	30 N/mm <sup>2</sup>
Obciążenie skręcające	Absolutnie 30°/m
Długość	36,0 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