

MOTION CONNECT 500

Nr artykułu : 6FX5002-2CG00-1FA0



Rysunek podobny

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

Dane elektryczne	
Wersja czujnika	Czujnik przyrostowy sin/cos 1 Vpp, bez śladu 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	nieistotny
Wyprowadzenie po stronie przetwornicy	SUB-D
Średnica zewnętrzna Dmax	9,3 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	50,0 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