

MOTION CONNECT 500

Nr artykułu : 6FX5002-2AH00-1FA0



Rysunek podobny

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

Dane elektryczne

Wersja czujnika	Nadajnik 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)	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