



Rysunek podobny

MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-2EQ10-1AE5

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

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane elektryczne	
Wersja czujnika	Nadajnik wartości bezwzględnej EnDat
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	SUB-D
Średnica zewnętrzna Dmax	9,8 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/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	4,5 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