

MOTION CONNECT 800PLUS



Rysunek podobny

Dane zamówienia MLFB

6FX8002-8QN08-1AC5

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

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane elektryczne

Liczba żył x przekrój w mm²	4x0,75 + 4x0,2 + 2x0,5C C
Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył zasilających	1,5 kV
Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył sygnałowych	0,5 kV
Wyprowadzenie z żyłami hamownymi	Tak
Napięcie pomiarowe U0/U według EN50395	600 V/1000 V

Dane mechaniczne

Wyprowadzenie po stronie silnika	Wtyczka SPEED-CONNECT
Rozmiar wtyczki	0,5 / M17
Wyprowadzenie połączenia skręcanego	nieistotny
Wyprowadzenie po stronie przetwornicy	Końcówki żył z tulejkami (wtyczka sygnałowa OCC konfekcjonowana)
Średnica zewnętrzna Dmax	10,5 mm
Długość	2,5 m
Masa (bez wtyczki)	0,40 kg

Statyczne zastosowanie

Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)	30,6 mm
Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Obciążenie skręcające	Absolutnie 30°/m

Dynamiczne zastosowanie

Minimalny promień zagięcia (przy użyciu łańcucha zgarniakowego)	38,0 mm
Przyspieszenie poziome, mak.	50 m/s²
Prędkość przemieszczenia maks.	300 m/min
Droga przemieszczenia	50 m
Liczba zagięć, maks.	10 000 000
Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie, maks.	20 N/mm² (2901 lbf/in²)



Rysunek podobny

Dane zamówienia MLFB

6FX8002-8QN08-1AC5

Dane techniczne

Temperatura otoczenia

Eksploatacja przy przewodzie ułożonym na stałe	-20 ... 80 °C
	Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C, Wtyczka po stronie modułu -20 ... 80°C
Eksploatacja przy ruchomym przewodzie	-20 ... 60 °C
	Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C
Przechowywanie	-20 ... 80 °C
	Wtyczka po stronie modułu -20 ... 70°C, Wtyczka po stronie modułu -20 ... 80°C

Rodzaj przewodu	Przewód bazowy
Materiał powłoki kabla	PUR DESINA kolor pomarańczowy RAL 2003
Rodzaj izolacji	Bez FCKW / silikonu
Norma pożarowa: Odporność na płomienie	EN 60332-1-1 do 1-3
Olejoodporność kabla	EN 60811-2-1
Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla USA	UL 758
Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady	CSA-C22.2-N.210.2-M90