

Dane zamówienia MLFB 6FX2001-2DB02



Rysunek podobny

Nr zamówienia klienta :

Nr zamów. Siemens :

Nr oferty :

Wskazówka :

Nr poz. :

Nr kompletacji :

Projekt :

Dane elektryczne		Dane mechaniczne	
Napięcie robocze Up	DC 10 ... 30 V	Średnica wału	6 mm
Pobór prądu bez obciążenia, maks.	150 mA	Długość wału	10 mm
Poziom sygnału	RS422 (TTL)	Przyśpieszenie kątowe, maks.	100000 rad/s²
Rozdzielczość	1024 S/R	Moment bezwładności wirnika	0,00000145 kgm²
Dokładność	63 rad	Wibracja (55...2000 Hz), maks.	300 m/s²
Częstotliwość odczytu, maks.	300 kHz	Moment tarcia (w temp. 20°C), maks.	0,01 Nm
Czas łączenia (10 ... 90 %)	<= 50 ns	Mo. obr. rozruchu (w temp. 20°C), maks.	0,01 Nm
	Czas narastania/ opadania t+/t- <=	Ciężar netto	0,3 kg
Sygnał położenia fazy A do B	90°	Maksymalna dop. liczba obrotów	
Odstęp pomiędzy zboczami przy 300 kHz	0,45 µs	Elektrycznie	17600 1/min
Monitorowanie awarii LED	Sterownik wysokoomowy	Mechanicznie	12000 1/min
Długość przewodu		Obciążalność wału	
Do następnego układu elektronicznego, maks.	100 m	n <= 6000 1/min	
Temp. otoczenia pracy		- Osiowe	40 N
Puszka kołnierzysta lub przewód ułożone na stałe		- Promieniowa na końcu wału	60 N
- Dla Up = 10V ... 30V	-40 ... 70 °C	n > 6000 1/min	
Przewód ruchomy		- Osiowe	10 N
- Dla Up = 10V ... 30V	-10 ... 70 °C	- Promieniowa na końcu wału	20 N
Normy		Uderzenie, maks.	
Zgodność z normami	CE, cULus	2 ms	2000 m/s²
Klasa filtracji kompatybilności elektromagnetycznej EMV	Sprawdzone zgodnie z dyrektywami o wzajemnej kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EWG oraz przepisami dyrektywy EMV (Podstawowe normy techniczne)	6 ms	1000 m/s²
		Rodzaj ochrony	
		Bez wejścia wału	IP67
		Z wejściem wału	IP64