

Dane zamówienia MLFB 6FX2001-3CC50



Rysunek podobny

Nr zamówienia klienta :

Nr zamów. Siemens :

Nr oferty :

Wskazówka :

Nr poz. :

Nr kompletacji :

Projekt :

Dane elektryczne		Dane mechaniczne	
Napięcie robocze Up	DC 5 V ± 10 %	Średnica wału	6 mm
Pobór prądu bez obciążenia, maks.	150 mA	Długość wału	10 mm
Poziom sygnału	sinusowy 1 Vpp	Przyspieszenie kątowe, maks.	100000 rad/s²
Rozdzielczość	2500 S/R	Moment bezwładności wirnika	0,00000145 kgm²
Dokładność	26 rad	Wibracja (55...2000 Hz), maks.	300
Sygnał położenia fazy A do B	90° ± 10 %	Moment tarcia (w temp. 20°C), maks.	0,01 Nm
Typ częstotliwości granicznej dla		Mo. obr. rozruchu (w temp. 20°C), maks.	0,01 Nm
-3 dB	>= 100 kHz	Ciężar netto	0,3 kg
-6 dB	>= 200 kHz	Maksymalna dop. liczba obrotów	
Długość przewodu		Elektrycznie	7200 1/min
Do następnego układu elektronicznego, maks.	150 m	Mechanicznie	12000 1/min
Temp. otoczenia pracy		Obciążalność wału	
Puszka kołnierzysta lub przewód ułożone na stałe		n <= 6000 1/min	
- Dla Up = 5V ± 10%	-40 ... 100 °C	- Osiowe	40 N
Przewód ruchomy		- Promieniowa na końcu wału	60 N
- Dla Up = 5V ± 10%	-10 ... 100 °C	n > 6000 1/min	
Normy		- Osiowe	10 N
Zgodność z normami	CE, cULus	- Promieniowa na końcu wału	20 N
Klasa filtracji kompatybilności elektromagnetycznej EMV	Sprawdzone zgodnie z dyrektywami o wzajemnej kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EWG oraz przepisami dyrektywy EMV (Podstawowe normy techniczne)	Uderzenie, maks.	
		2 ms	2000 m/s²
		6 ms	1000 m/s²
		Rodzaj ochrony	
		Bez wejścia wału	IP67
		Z wejściem wału	IP64