

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS S-1FL6

Dane zamówienia MLFB 1FL6022-2AF21-1MB1



Nr zamówienia klienta :

Nr zamów. Siemens :

Nr oferty :

Wskazówka :

Nr poz. :

Nr kompletacji :

Projekt :

Dane projektowania		Dane mechaniczne	
Znamionowa prędkość obrotowa	3000 1/min	Typ silnika	Low Inertia
Znamionowy moment obrotowy (100 K)	0,16 Nm	Rodzaj silnika	Silnik elektryczny wzbudzany magnesem trwałym
Prąd zmierzony	1,2 A	Wysokość osi	20
Moc projektowa	0,05 kW / 0,07 hp	System nadajnika	Enkoder absolutny Singleturn 21 bitowy
Maks. liczba obrotów	5000 1/min	Chłodzenie	Chłodzenie samoczynne
Maks. moment obrotowy	0,48 Nm	Czop wału	Wpust pasowany
Prąd maks.	3,6 A	Tolerancja bicia promieniowego	Klasa N
Moment zatrzymania	0,16 Nm	Stopień wielkości drgań	Stopień A
Moment bezwładności	0,038 kgcm ²	Rodzaj ochrony	IP65
Stałe fizyczne		Typ zgodny z kodem I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Stała momentu obrotowego	0,14 Nm/A	Typ podłączenia	Odgałęzienie kabla
Klasa termiczna	B (130 °C)	Hamulec zatrzymujący	
Ciężar netto	0,70 kg	Moment trzymający M _{4Br}	0,32 Nm
Warunki otoczenia		Napięcie projektowe	24 V DC ±10 %
Temperatura otoczenia		Czas otwarcia	35 ms
Praca	0 ... 40 °C	Czas zamknięcia	10 ms
Względna wilgotność powietrza		Prąd projektowy	0,25 A
Praca, maks.	90 % RH maks. (brak obroszenia przy 30 °		
Normy			
Zgodność z normami	CE, EAC		