

## Datenblatt für SIMOTICS S-1FL6



Abbildung ähnlich

### MLFB-Bestelldaten

1FL6062-1AC61-2AG1

Kunden-Auftrags-Nr. :  
Siemens-Auftrags-Nr. :  
Angebots-Nr. :  
Bemerkung :

Item-Nr. :  
Komm.-Nr. :  
Projekt :

Projektierungsdaten		Mechanische Daten	
Bemessungsdrehzahl	2000 1/min	Motortyp	High Inertia
Bemessungsdrehmoment (100 K)	4,78 Nm	Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Bemessungsstrom	3,0 A	Achshöhe	65
Bemessungsleistung	1,00 kW / 1,36 hp	Gebersystem	Inkrementalgeber TTL, 2500 S/R (13 bit)
Max. Drehzahl	3000 1/min	Kühlung	Selbstkühlung
Max. Drehmoment	14,30 Nm	Wellenende	Glatte Welle
Max. Strom	9,0 A	Rundlauf toleranz	Klasse N
Stillstands Drehmoment	6,00 Nm	Schwinggrößenstufe	Stufe A
Trägheitsmoment	11,700 kgcm <sup>2</sup>	Schutzart	IP65
Physikalische Konstanten		Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Drehmomentkonstante	1,70 Nm/A	Anschlussstyp	Winkelsteckverbinder mit einer flexiblen Ausgangsrichtung (drehbar)
Wärme Klasse	B (130 °C)		
Nettogewicht	7,00 kg		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur			
Betrieb	0 ... 40 °C		
Relative Luftfeuchte			
Betrieb, max.	90 % RH maximal (keine Betauung bei 30 °C)		
Normen			
Normen-Konformität	CE, EAC		