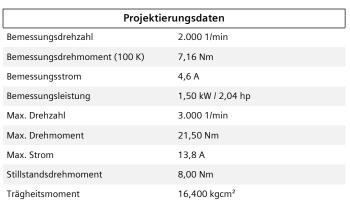


## **Datenblatt für SIMOTICS S-1FL6**

Artikel-Nr.: 1FL6064-1AC61-2AB1

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



Physikalische Konstanten		
Drehmomentkonstante	1,60 Nm/A	
Wärmeklasse	B (130 °C)	
Nettogewicht	11,50 kg	

_				
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur				
	Betrieb	0 40 °C		
Relative Luftfeuchte				
	Betrieb, max.	90 % RH maximal (keine Betauung bei 30 °C)		

Normen		
Normen-Konformität	CE, EAC	



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

Mechanische Daten				
Motortyp	High Inertia			
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor			
Achshöhe	65			
Gebersystem	Inkrementalgeber TTL, 2500 S/R (13 bit)			
Kühlung	Selbstkühlung			
Wellenende	Passfeder			
Rundlauftoleranz	Klasse N			
Schwinggrößenstufe	Stufe A			
Schutzart	IP65			
Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)			
Anschlusstyp	Winkelsteckverbinder mit einer flexiblen Ausgangsrichtung (drehbar)			
Haltebremse				
Haltemoment M <sub>4Br</sub>	12,00 Nm			
Bemessungsspannung	24 V DC 10 %			
Öffnungszeit	180 ms			

Anschlusstyp	Winkelsteckverbinder mit einer flexiblen Ausgangsrichtung (drehbar)	
Haltebremse		
Haltemoment M <sub>4Br</sub>	12,00 Nm	
Bemessungsspannung	24 V DC 10 %	
Öffnungszeit	180 ms	
Schließzeit	60 ms	
Bemessungsstrom	1,50 A	