

Bürstenloser Positionierantrieb

- Eigenschaften:** CANopen
 Profibus-DP
 4 Q-Regler integriert
 Sinuskommütierung,
 Absolute Positionserfassung (multiturn), Fahrdatensätze programmierbar
 Rotor: 4-poliger Neodym Magnet
 Lebensdauer: 20.000 h, S1 Betrieb
 Isolierstoffklasse: B, optional F
 Schutzart: IP 44, optional bis IP 65
 Umgebungstemperatur: -15°C ... 40°C
 Schutz: Thermoschutz, Strombegrenzung



Typ	Nennspannung	U	V _{DC}	MSA 9567			
				24			
Technische Daten	Nennabgabeleistung	P ₂	W	86			
	Nenn Drehzahl	n _{nenn}	rpm	550			
	Nennmoment	M _{nenn}	cNm	150			
	Anzugsmoment	M _{anz}	Ncm	300			
	Nennstrom	I	A	5,5			
	Nennaufnahmeleistung	P ₁	W	132			
	Positionierauflösung			0,02°			
	Positioniergenauigkeit			+/-1°			
Charakteristik	Steigung der M-Kennlinie	1 / K	mNm / rpm	7,74			
	Spitzenmoment	M	cNm	310			
	Nennwirkungsgrad	η	%	63			
Dynamik	Gewicht	m	kg	4			
	Trägheitsmoment	J	gcm ²	3700			
Thermik	Zul. Umgebungstemperatur	T _u	°C	-20 bis +40			
	Max. Statortemperatur	T _{max}	°C	+120			
Ankopplung	Wellendurchmesser	d	mm	12			
	Max. Axialkraft	F _a	N	65			
	Max. Radialkraft	F _r	N	700			
Kommunikation	Feldbus Profil	CANopen v. 2.0B DS-301 v. 4.02 DSP-305 v. 1.0		Profibus Profibus Nr. 3 Version 2.0			
	Max. Datenrate	1 Mbit/s		12 Mbit/s			

Abmessungen

Typ	L / mm
MSA 9567	204

Empfohlene Kombinationen

andere Getriebe und Anbauten möglich, bitte anfragen	Schneckengetriebe	SC 401
	Stirnradgetriebe	M 10
	Planetengetriebe	PM 80