



Eigenschaften

Highlights	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none">▪ Extrem kompakte Bauform▪ Hohe axiale Belastbarkeit▪ Abgedichtete Motorlagerung▪ Einfache Einbindung in die Anwendung▪ Integrierter Überlastschutz zum Schutz vor Beschädigung	Platzhalter für Projekt 120811, diverse Komponenten fehlen noch im PIMS

Technische Parameter

Die ausgewiesenen Werte basieren auf Berechnungen und Messverfahren der Micromotion GmbH, die nach dem aktuellen Stand der Technik durchgeführt werden. Unsere Definitionen finden Sie unter www.micromotion-drives.com. Für weitergehende Informationen kontaktieren Sie bitte sales@micromotion.de.

0

Nr.	Parameter	Formelzeichen	Wert	Hinweis
P-003	Untersetzung	i	40 : 1	
P-004	Selbsthemmung		yes	
P-016	Nennlastkraft	F	46 N	
P-017	Spitzenlastkraft	F	46 N	
P-018	Kollisionslastkraft	F	46 N	
P-023	Nenngeschwindigkeit	v	0 mm/s	

Produktdatenblatt:
RasunDrive® HighLoad 30mm - Type 1



Micromotion GmbH, Tel.: +49 (0) 6431 – 569 18 – 25, E-Mail: sales@micromotion.de

Nr.	Parameter	Formelzeichen	Wert	Hinweis
P-024	Grenzgeschwindigkeit	v	0 mm/s	
P-035	Abtrieb Radialspiel		0 µm	
P-036	Abtrieb Axialspiel		0 µm	
P-044	Max. zul. axiale Last auf Abtriebswelle (außer Betrieb, Kraft stoßartig einwirkend)	F	46 N	
P-055	Massenträgheitsmoment	I	75.05 * 10 ⁻⁴ gcm ²	
P-057	Min. zul. Umgebungstemperatur (außer Betrieb)	T	-80 °C	
P-058	Min. zul. Umgebungstemperatur (im Betrieb)	T	-20 °C	

Daten Endlagenschalter

(Die Daten sind Angaben des Herstellers bzw. basieren auf den Datenblättern des Herstellers.)

Nr.	Parameter	Formelzeichen	Wert	Hinweis
P-302	Konfiguration Endlagenschalter		n.c.	

Material Informationen

Nr.	Parameter	Formelzeichen	Wert	Hinweis
P-900	RoHS-konform		yes	
P-901	Schmierstoff Getriebeabtriebslagerung		Braycote 605 EF	
P-902	Schmierstoff Getriebeantriebslagerung		Longtime PD2	
P-903	Schmierstoff Getriebeeinbausatz		Molykote BR 2 plus	
P-908	Material Getriebeeinbausatz		NiFe	
P-909	Material Getriebeabtriebslagerung		1.4108 DIN EN	
P-910	Material Getriebeantriebslagerung		1.4108 DIN EN	
P-912	Material abtriebsseitiges Getriebegehäuse		1.4305 DIN EN	
P-913	Material antriebsseitiges Getriebegehäuse		1.4305 DIN EN	

Technische Zeichnung

