

isel-Hybrid-Zweiphasen-Schrittmotor 473040

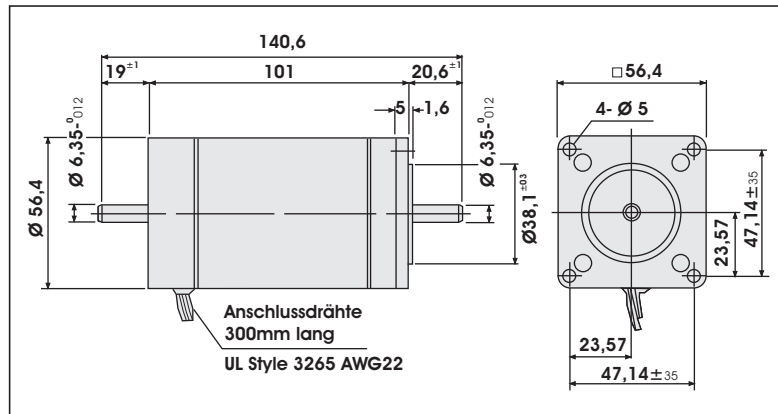
Art.-Nr. 473040

Merkmale der isel-Hybrid-Zweiphasen-Schrittmotoren

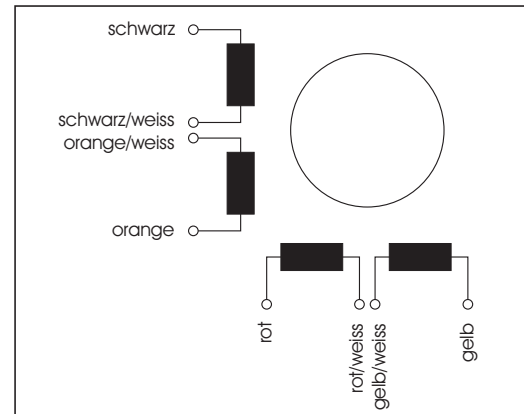
- Hybrid-Schrittmotoren mit hoher Ener gedichte in verschiedenen Leistun sklassen
- unipolare und bipolare Betriebsart durch 8-Leiter-Anschluss
- Drehzahlsteuerun ber Schrittfol efrequenz im offenen Re elkreis
- kleiner Schrittwinkelfehler, nicht kumulativ
- Drehwinkel der Motorwelle ist direkt proportional zur Anzahl der Ein an simpulse
- zweites Wellenende f r optionalen Anbau von Bremse und Encoder (Typ HEDS 55..., Fab.: HP)



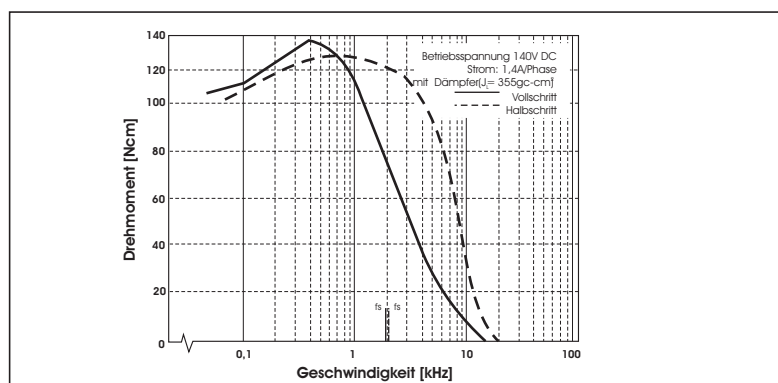
Abmessungen



Anschlussbelegung



Drehmomentkennlinie



Technische Daten

Bezeichnung	Artikel-Nr. mit 1 Wellen- ende	Artikel-Nr. mit 2 Wellen- enden	Haltemoment Unipolar / Bipolar Nm	Wicklungs- strom je Phase A	Wicklungs- widerstand je Phase W	Wicklungs- induktivität je Phase mH	Rotor- trägheit kgcm ²	Schritt- winkel / Winkel- fehler ° / %	Anschluss- leitungen	Gewicht kg
473040	--	473040	1,05 / 1,4	2,4 / 4,8	1,0	2,2	0,320	1,8 / 5	8	1,2

maximal zulässige Radiallast: 33 N	Umgebungstemperatur: -10 °C...+50 °C
ISO-Klasse: B (130°)	Isolationswiderstand: 100 M / 500 V DC
Schutzklasse: IP 50	

Deutsch

English

isel Hybrid Two-Phase Stepper Motor 473040

Art. No. 473040

Features of the isel hybrid two-phase stepper motors

Hybrid stepper motors with high energy density in various power classes

Unipolar and bipolar modes thanks to 8-wire connection

Speed control via step sequence frequency in the open control loop

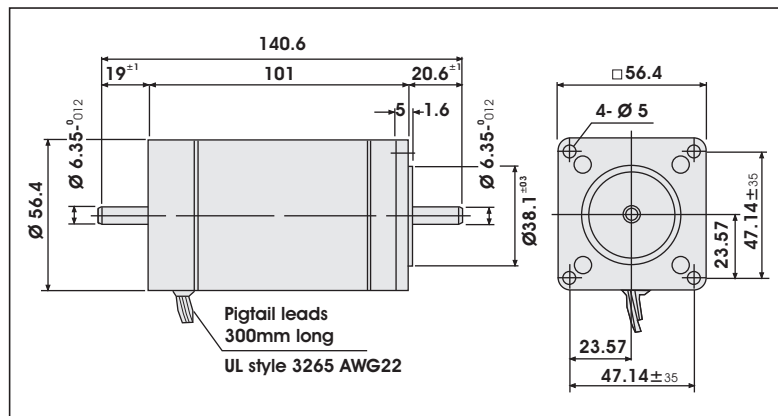
Small step angle error, non-cumulative

Angle of rotation of the motor shaft is directly proportional to the number of input pulses

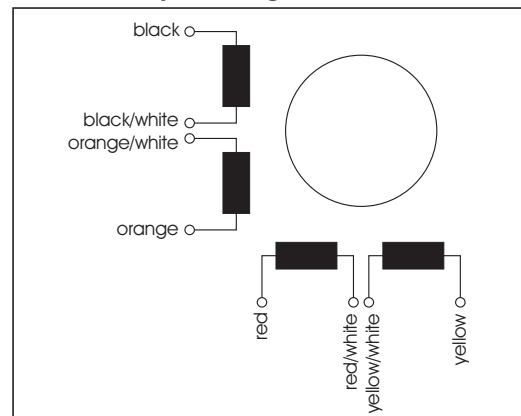
Second shaft end for optional attachment of brake and encoder (Typ HEDS 55..., Fab.: HP)



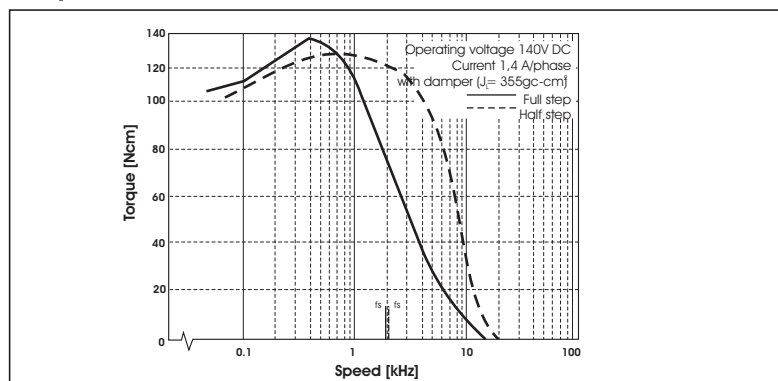
Dimensions



Connector pin assignment



Torque characteristics



Technical data

Designation	Article no. with 1 shaft end	Article no. with 2 shaft ends	Holding torque unipolar / bipolar Nm	Winding current per phase A	Winding resistance per phase W	Winding inductivity per phase mH	Rotor inertia kgcm ²	Step angle / angle error ° / %	Connection cables	Weight kg
473040	--	473040	1.05 / 1.4	2.4 / 4.8	1.0	2.2	0.320	1.8 / 5	8	1.2

Max. permissible radial load: 33 N

ISO class: B (130°)

Class of protection: IP 50

Ambient temperature: -10 °C...+50 °C

Insulation resistance: 100 M / 500 V DC