

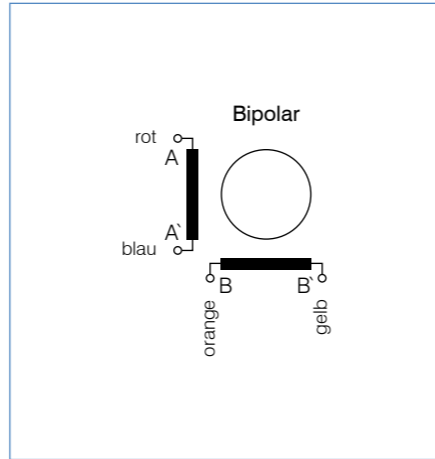
Typ ST6318 - ultraflacher Schrittmotor



Option



Anschlussbelegung

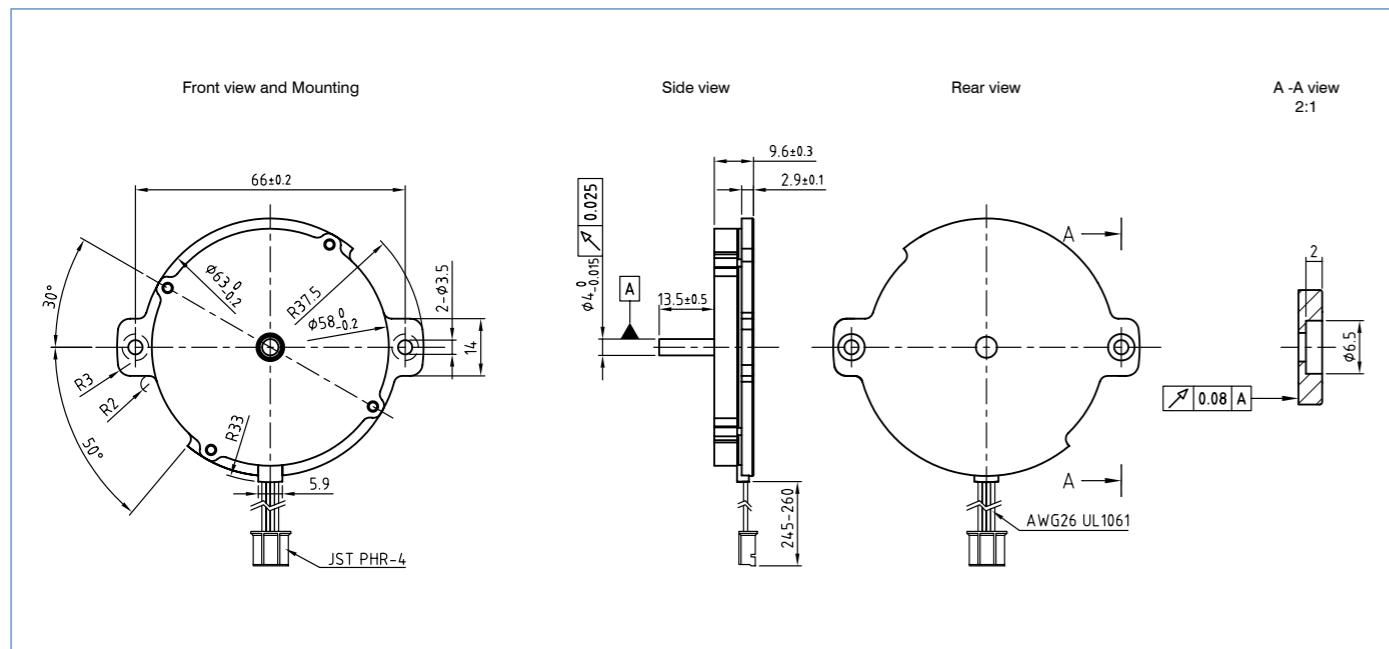


Bestellbezeichnung

ST 6318 F 1004 - A

Der ultraflache High-Torque-Schrittmotor ST6318F1004 mit einem Schrittwinkel von 1,8° (mit Mikroschritt bis < 0,02°) unterstützt alle Konstrukteure, die bei minimaler Bauhöhe ein Maximum an Drehmoment sowie eine hohe Positioniergenauigkeit fordern. Aufgrund des hohen Drehmomentes ist ein stabiles Drehzahlverhalten sowohl bei kleinsten Geschwindigkeiten als auch bei hohen Drehzahlen möglich. Die Einsatzvorteile werden vor allem bei Anwendungen wie Bauteilezuführung (Feeder) in der Halbleiterautomation, medizinischen Labor- und Inspektionsgeräten, Lasertechnik, Prüfgerätebau, Überwachungskameras usw. vorteilhaft genutzt. Kundenspezifische Ausführungen sind möglich.

Maßbild (in mm)



Erhältliche Leistungsgrößen (andere auf Anfrage)

Typ	Strom pro Wicklung A/Wicklung	Haltemoment Ncm	Widerstand pro Wicklung Ohm/Wicklung	Induktivität pro Wicklung mH/Wicklung	Rotorträgh.-moment g cm ²	Gewicht kg	Länge "A" mm
ST6318F1004	1,0	6,0	3,8	2,0	16	0,095	9,5

Kennlinien

ST6318F1004

