

CYT - Datenblatt

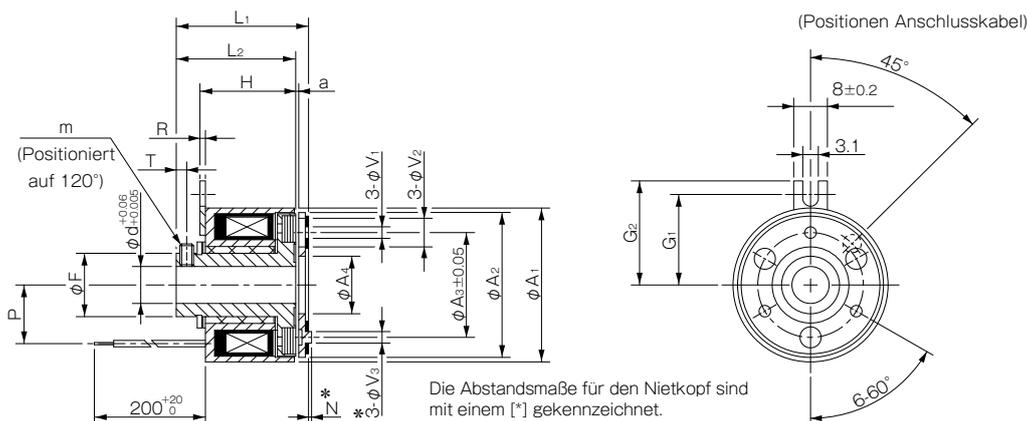
LAGERMONTIERTE AUSFÜHRUNG

Technische Daten

Modell	Größe	Dyna- misches Über- tragungs- moment T _d [Nm]	Spule [bei 20 °C]				Schutz- klasse	Anschlusskabel		Max. Dreh- zahl [min ⁻¹]	Trägheitsmoment rotierende Komponente		Maximale Kupp- lungsener- gie E _{eeal} [J]	Arbeits- leistung E _T [J]	Schließ- dauer t _a [s]	Dauer Dreh- moment- aufbau t _p [s]	Dauer Dreh- moment- abbau t _d [s]	Masse [kg]
			Span- nung [V]	Watt- leistung [W]	Strom- stärke [A]	Wider- stand [Ω]		UL Standard	Größe		Anker [kg·m ²]	Rotor [kg·m ²]						
CYT-025-33B	025	0,4	DC24	4,5	0,188	128	B	UL3398	AWG26	3600	1,00 × 10 ⁻⁶	1,43 × 10 ⁻⁶	800	1,0 × 10 ⁶	0,014	0,028	0,030	0,07
CYT-03-33B	03	0,5	DC24	5,5	0,23	105	B	UL3398	AWG26	3600	1,30 × 10 ⁻⁶	1,85 × 10 ⁻⁶	900	1,5 × 10 ⁶	0,015	0,030	0,040	0,13
CYT-03-33M										500	1,90 × 10 ⁻⁶	1,90 × 10 ⁻⁶						0,11
CYT-04-33B	04	1,0	DC24	5,9	0,25	98	B	UL3398	AWG26	3600	5,15 × 10 ⁻⁶	1,00 × 10 ⁻⁵	1900	2,0 × 10 ⁶	0,030	0,040	0,040	0,26
CYT-04-33M										500	1,05 × 10 ⁻⁵	1,05 × 10 ⁻⁵						0,23

- Das dynamische Übertragungsmoment (T_d) wird bei einer relativen Drehzahl von 100 min⁻¹ gemessen.
- Das Trägheitsmoment der sich drehenden Komponente und die Masse werden für den maximalen Bohrungsdurchmesser angegeben.
- Schwankungen in der Versorgungsspannung dürfen nicht mehr als 10 % von der Spulenspannung abweichen. Im Einsatzfall darf die Bestromung nur ≤ 50 % der Einsatzdauer betragen.

Abmessungen (CYT-□-33M)



Größe	Abmessungen der Radialrichtung												Abmessungen der Axialrichtung							Einheit [mm]
	d	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	F	V ₁	V ₂	V ₃	G ₁	G ₂	m	H	R	L ₁	L ₂	P	N	T	
03	6 8	34	32	23	12,5	14	3-2,6	3-5,5	3-6	20	23	M3	21	1,2	28,6	26,2	13	3	2,3	0,2 ±0,05
04	8 10	45	42	30	18,5	18	3-3,1	3-6	3-6	25	27,5	M4	25,3	1,2	35,1	35,1	17,5	3,5	3	0,2 ±0,05 -0,1

• Die Maßsymbole N und V₃ kennzeichnen die Abstandsmaße für den Nietkopf.

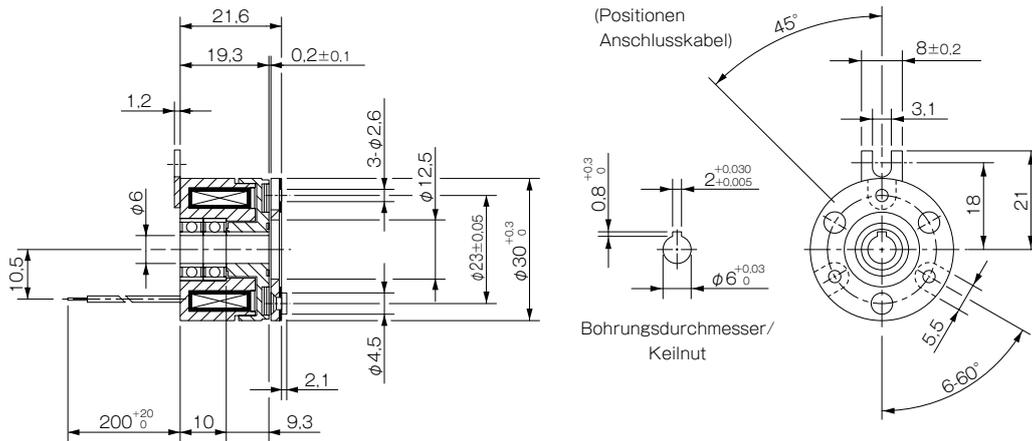
So können Sie bestellen

CYT-03-33M 24V 6

Größe

Bohrungsdurchmesser Rotor (Abmessungssymbol d)

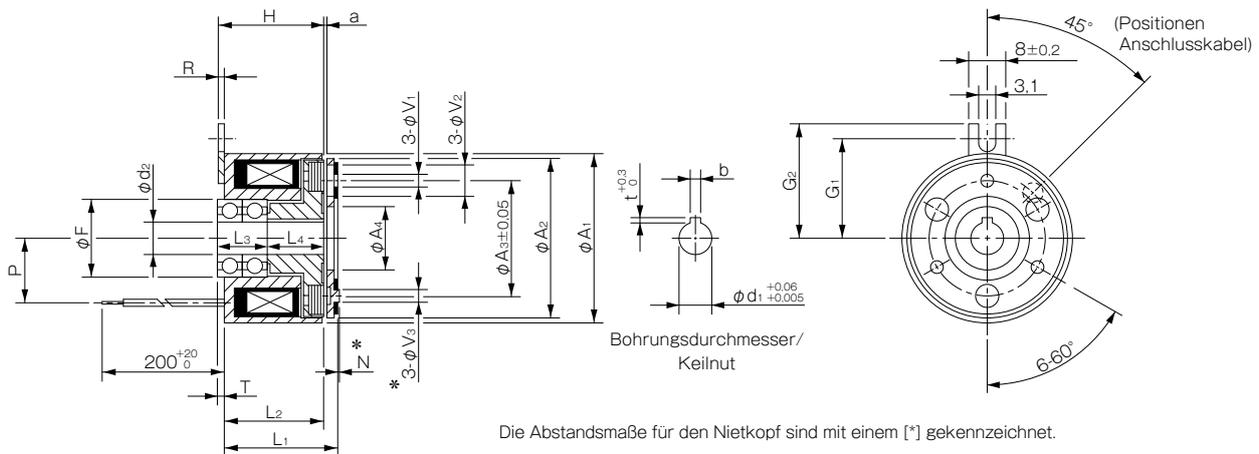
Abmessungen (CYT-025-33B)



So können Sie bestellen

CYT-025-33B 24V 6

Abmessungen (CYT-□-33B)



Größe	Nenn-durch-messer	Abmessungen der Radialrichtung											Abmessungen der Axialrichtung								Bohrungsabmessungen				Einheit [mm]
		A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	F	V ₁	V ₂	V ₃	G ₁	G ₂	H	R	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	P	N	T	a	d ₂	d ₁	b	
03	6	34	32	23	12,5	15	3-2,6	3-5,5	3-6	20	23	21	1,2	22,2	19,8	10	11,3	13	3	1,5	0,2 ±0,05	6	6	2 ^{+0,030} / _{-0,005}	0,8 ^{+0,3} / ₀
	8	34	32	23	12,5	16	3-2,6	3-5,5	3-6	20	23	21	1,2	22,2	19,8	10	11,3	13	3	1,5	0,2 ±0,05	8	8	2 ^{+0,030} / _{-0,005}	0,8 ^{+0,3} / ₀
04	8	45	42	30	18,5	19	3-3,1	3-6	3-6	25	28	25,3	1,2	26,8	24,1	12	13	17,5	3,5	0,9	0,2 ^{+0,05} / _{-0,1}	8	8	2 ^{+0,030} / _{-0,005}	0,8 ^{+0,3} / ₀
	10	45	42	30	18,5	19	3-3,1	3-6	3-6	25	28	25,3	1,2	26,8	24,1	14	11	17,5	3,5	0,9	0,2 ^{+0,05} / _{-0,1}	10	10	3 ^{+0,025} / ₀	1,2 ^{+0,3} / ₀

* Die Maßsymbole N und V₃ kennzeichnen die Abstandsmaße für den Nietkopf.

So können Sie bestellen

CYT-03-33B 24V 6

Größe

Nenn-durch-messer