

TANGO-Steuerungen

Die Modelle der TANGO-Produktfamilie im direkten Vergleich.

TANGO Desktop



TANGO PCI-E



TANGO 3 mini



TANGO integrale



Spezifikationen

	TANGO Desktop	TANGO PCI-E	TANGO 3 mini	TANGO integrale
Achsen	1–4	1–4	3	2
Hilfsachsen	bis zu 3	–	–	–
Phasenstrom, max.	1,25 / 2,5 / 3,75 A	1,25 / 2,5 / 3,75 A	1,25 A	1,0 A
Abmessungen	238 × 103,5 × 160 mm ¹	167,6 × 106,7 mm ²	190 × 30,5 × 67 mm ³	98 × 28 × 7,5 mm
Gewicht	2,5 kg	0,2 kg	0,5 kg	0,1 kg
Versorgungsspannung	24 / 48 V	12 V / 48 V	24 V	24 V
Netzteil	intern / extern	PC / extern	extern	extern

Kommunikation

	TANGO Desktop	TANGO PCI-E	TANGO 3 mini	TANGO integrale
USB	•	–	•	◦ ⁴
RS-232	•	◦	• ⁵	•
CAN	◦	◦	◦	◦
AUX	◦ ⁶	◦ ⁶	• ⁷	–
LED 100	◦	◦	◦ ⁸	–
HDI	analog	analog	digital	digital

Funktionen

	TANGO Desktop	TANGO PCI-E	TANGO 3 mini	TANGO integrale
Encoderinterface	◦ ⁹ nanoScale/1Vss/RS422	◦ ⁹ nanoScale/1Vss/RS422	◦ nanoScale/1Vss/RS422	• nanoScale/1Vss ¹⁰
Power Stage Enable	•	•	•	•
Snapshot/Trigger	◦	◦	◦	◦
Motorbremse	◦	◦	•	–
Zus. Ein-/Ausgänge (optional)	I/O 2-Modul für 5V/24V-Ein-/Ausgänge	I/O 2-Modul für 5V/24V-Ein-/Ausgänge	–	–
Einsatzbereich	Tischarbeitsplatz	Kunden-/System-PC	Komplettsystem mit geringem Bauraum	Märzhäuser Positioniersysteme

- verfügbar
- optional verfügbar
- nicht verfügbar

- ¹ ohne Kabel/Stecker
- ² ohne Slotblech/Stecker
- ³ inkl. Montageplatte

- ⁴ Breakout-Box BOB1 erforderlich
- ⁵ Adapterkabel erforderlich

- ⁶ AUX I/O
- ⁷ AUX mini
- ⁸ Adapter erforderlich

- ⁹ max. 3 Achsen
- ¹⁰ 1Vss auf Anfrage