

DATENBLATT

Technologiemodul TM01

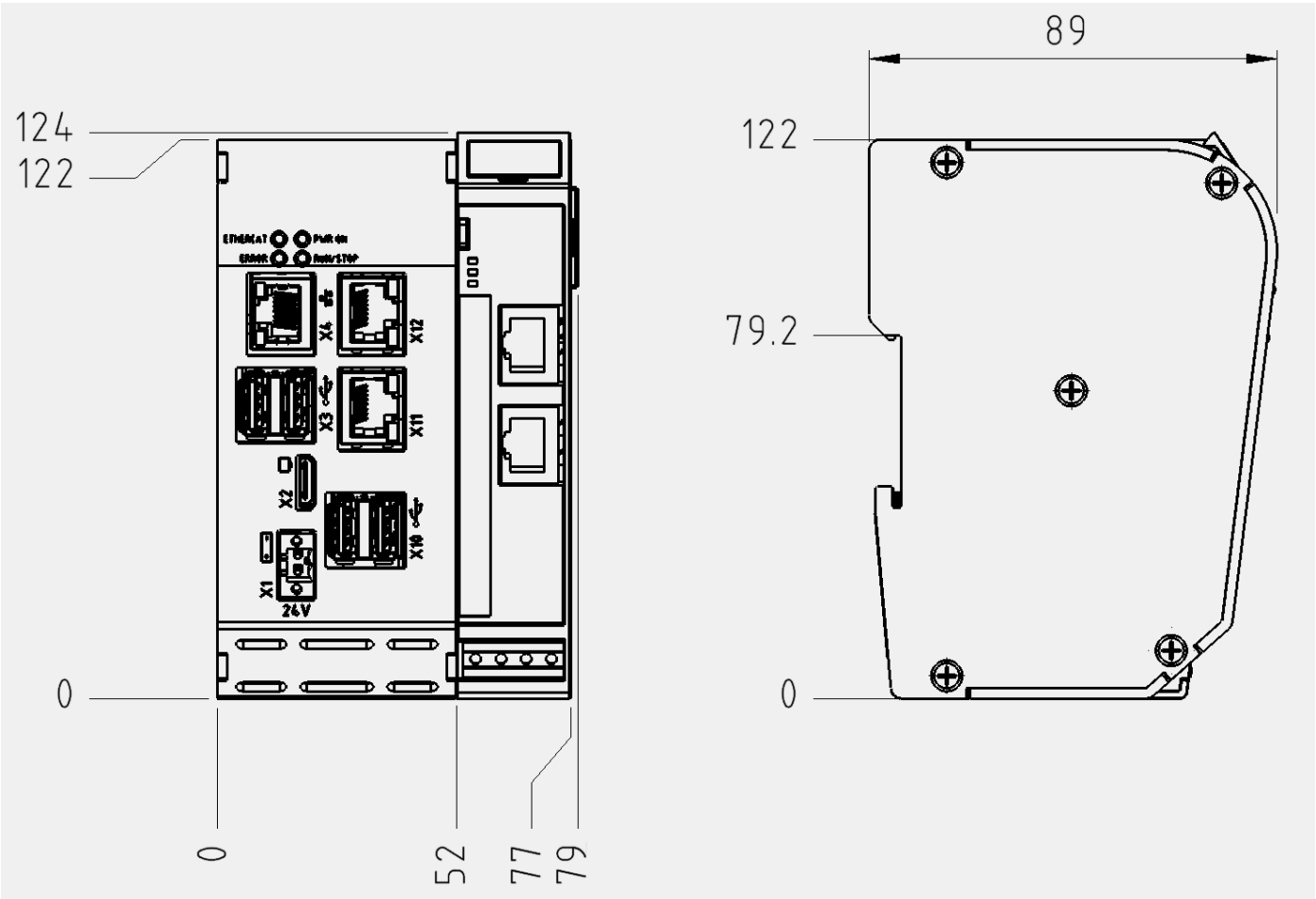


- ✓ Technologiemodul TM01 mit digitaler IO-Erweiterung (16 IN/16 OUT)
- ✓ Robotersteuerung für bis zu 8 LinMot-Achsen
- ✓ Quadcore-Prozessor 1,5 GHz
- ✓ Profinet, Ethernet IP und OPC UA

Technologiemodul 01

	Technische Daten
Abmessungen BxHxT [mm]	79 x 124 x 89
Montage	Tragschiene NS 35/7,5 EN 50022
Zertifizierung	CE (EN 61131-2)
CPU	BCM2711, 1,5 GHz Quad Core
RAM- /Flash- /Retain-Speicher	2GB RAM / 8GB Flash / 200 kB Retain
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet 10/100/1000 Base, RJ45
	1x Ethernet 10/100 Base 2-Port Switch, RJ45
	1x Ethercat, LVDS
Protokolle	Profinet oder EthernetIP mit SPS, EtherCAT u. a. mit Feldbus-IOs
Visualisierung	WebVisu über externem Browser
Weitere Funktionen	4x Host USB 3.0 / USB-Stecker Typ A
	1x Echtzeituhr, 30 Tage Puffer
Versorgungsspannung	+24 VDC (-20% / +25%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz
Stromaufnahme	Typ. 0.7 A, max. 2.2 A bei +24 VDC
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur: Betrieb: -20 °C bis 40 °C
Transport / Lagerung	Transport -20 °C bis +70 °C / Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend
Störaussendung	EN 61131-2; EN 61000-6-4, Industriebereich
Störunempfindlichkeit	EN 61131-2; EN 61000-6-2, Industriebereich
Schutzklasse	III
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2
Schutzart	IP20

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
TM01-3011-000	Technologiemodul für FlatRobots	0150-6553

Zubehör		
Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
TM01E-DI16/DO16	Digital IO-Modul (DI16/DO16 1ms/0.5A) with Connector	0150-7023
bestehend aus:		
B-Nimis MC-I/O DI16/DO16	Digital IO-Modul (DI16/DO16 1ms/0.5A)	0150-7010
B-Nimis MC-IO 36 Plug	Connector Terminal for DI16/DO16 IO Module	0150-7021

ALLES FÜR LINEARE BEWEGUNG AUS EINER HAND

Hauptsitz Europa / Asien

NTI AG - LinMot & MagSpring

Bodenaeckerstrasse 2
CH-8957 Spreitenbach
Switzerland

☎ +41 (0)56 419 91 91

☎ +41 (0)56 419 91 92

✉ office@linmot.com

🏠 www.linmot.com

Hauptsitz Nord- / Südamerika

LinMot USA, Inc.

N1922 State Road 120, Unit 1
Lake Geneva, WI 53147
United States

☎ 262-743-2555

✉ usasales@linmot.com

🏠 www.linmot-usa.com

🌐 Ihre lokale Vertretung finden Sie unter www.linmot.com/de/contact/