

Motion Control

- Very compact 4-quadrant controller to control brush-type, brushless DC-motors and linear motors
- freely programmable with integral Motion Process Unit (MPU2)
- CAN interface (DSP402, DS301)
- The controller has over-voltage, low-voltage and over-temperature monitoring
- The controller can be fixed by boreholes on the side
- Two connection plugs are included in delivery

For further technical data and information on terminal assignment, please see the operating manual at www.miControl.de

Antriebsregler

- Sehr kompakter 4-Quadranten-Regler zur Ansteuerung von bürstenlosen, bürstenbehafteten DC-Motoren und Linearmotoren
- frei programmierbar mit integrierter Motion Process Unit (MPU2)
- Mit CAN-Schnittstelle (Geräteprofil DSP402, Protokoll DS301)
- Die Elektronik verfügt über Überspannungs-Unterspannungs- und Übertemperaturüberwachung
- Die Befestigung der Elektronik kann über seitliche Aussparungen oder Bohrlöcher erfolgen
- Zwei Anschlussstecker mit Crimp-Kontakten sind im Lieferumfang enthalten

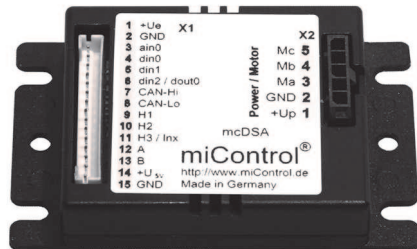
Weitere technische Daten sowie Informationen zur Anschlussbelegung finden Sie in der Betriebsanleitung bei www.miControl.de



Schweiz Suisse

Angst + Pfister AG
Thurgauerstrasse 66
Postfach
CH-8052 Zürich
Telefon 044 306 61 11
Telefax 044 302 18 71
www.angst-pfister.com

Succursale Suisse romande
Route du Bois-des-Frères 52
Case postale 18
CH-1219 Genève-Le Lignon
Téléphone 022 979 28 00
Téléfax 022 979 28 78
electricaldrive@angst-pfister.com



Feldbussysteme Optional



Modbus

RS485

RS232

Ethernet TCP/IP, UDP



technical data / technische Daten		mcDSA-E5
Master functionality (MPU integrated) / Masterfunktionalität (MPU integriert)		yes/ja MPU2
voltage electronic supply / Versorgungsspannung Elektronik	V (DC)	10...30
voltage power supply / Versorgungsspannung Leistung	V (DC)	10...35
current consumption @ 24V / Stromaufnahme @ 24V	mA	typ. 40
peak output current / Maximaler Ausgangsstrom	A	7,5
continuous output current @ 40° C / Zulässiger Dauerausgangsstrom @ 40° C	A	5
digital input / Digitale Eingänge		2
digital input / output / Digitale Ein- / Ausgänge		1
analog input / Analoge Eingänge		1 (0...+10V)
protection class / Schutzart		IP 20
ambient temperature / Umgebungstemperatur	°C	0...+70
rel. humidity (non condensing) / Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	20...80
Weight / Gewicht	g	50

Dimensions in mm / Abmessungen in mm / Standard - CANopen

