Bremschopper

mcER-L40-Lp

Artikelnummer: 1512057

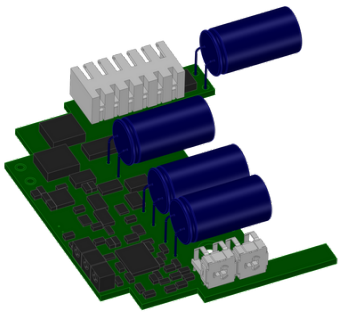


Abbildung ähnlich

Technische Daten

Leistung	
Versorgungsspannung Elektronik Up*¹	18..60 V
Stromaufnahme Elektronik	typ. 10 mA
Max. Bremsspitzenstrom @ Ubr=60V *²	55 A
Max. Bremsdauerstrom @ Ta=40°C *²	10 A
Bremswiderstand	
Einstellbare Bremsspannung Ubr	18..60 V
Einschaltschwelle*³	Ubr +/- 4% 1.7 V
Ausschaltschwelle*³	Ubr +/- 4% 0.7 V
Bremswiderstand @ Ubr=60V	min. 1 Ohm (extern)
Maximale Einschaltdauer	100 %
Integrierte Elektrolytkondensatoren	400 uF
Mechanische Daten	
Abmessungen LxBxH	73 x 71 x 16 mm
Gewicht	27 g
Umgebung	
Schutzart	IP00
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25..70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25..85 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5..90 %
Fehlererkennung	
Kurzschluss Bremswiderstand	ja
Bremswiderstand fehlt / defekt	ja
Übertemperatur Elektronik	ja
Übertemperatur Bremswiderstand	nein
Digitaler Ausgang	
Anzahl	1 (/Error)
Dauerausgangsstrom	typ. 10 mA
Lasten	resistiv
Ausgangsspannung	Up (24V max.)
Signal-Typ	plusschaltend

*¹ Kein Verpolungsschutz, die Zerstörungsgrenze liegt bei Überspannung von >= 80V
*² Der zulässige Strom hängt vom verwendeten Bremswiderstand ab (Maximalwert bezieht sich auf den kleinstmöglichen Widerstand - 1 Ohm)
*³ Ubr = eingestellte Arbeitsspannung

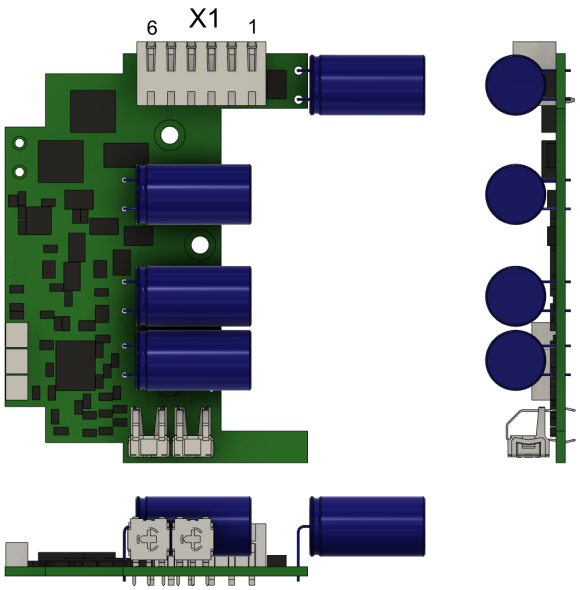
Weitere technische Daten finden Sie im mcManual.

miControl® GmbH
Chausseestraße 34
14979 Großbeeren (bei Berlin)

Copyright 2024 by miControl® - Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Web: www.miControl.de *e-mail:* info@miControl.de *Tel.:*+49 (3379) 312 59-0 *Fax:*+49 (3379) 312 59-19

Schema



Klemmenbelegung

X1	Versorgung	
1	FE	Funktionserde
2	+Up	Versorgungsspannung Leistung
3	GND	Masse Leistung
4	/Error	Error Ausgang
5	Rd1	Bremswiderstand
6	Rd2	Bremswiderstand

miControl® GmbH
Chausseestraße 34
14979 Großbeeren (bei Berlin)

Copyright 2024 by miControl® - Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Web: www.miControl.de *e-mail:* info@miControl.de *Tel.:*+49 (3379) 312 59-0 *Fax:*+49 (3379) 312 59-19