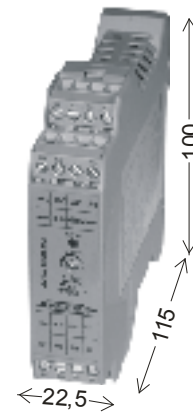


KALEJA Elektronik GmbH
D-73553 Alfdorf

Motoransteuerung für bürstenlose Gleichstrommotoren 24VDC.

Ausführung für Schaltströme
bis 3,5A. Mit Drehzahlsteuerung,
Stromregelung.
2 Quadranten-Betrieb.

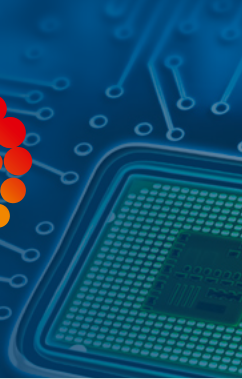
zum Aufschnappen auf die DIN
Schienen EN 50022 und EN 50035
Baubreite: 22,5mm



Kurz Bezeichnung Typ	Nennsp.: 24VDC M-BL-5-30
Bestell Nr. (Art.Nr.)	06.04.054
Technische Daten: Eingangskreis	
Nennspannung / Ansteuerspannung	24 VDC
Nennspannungsbereich min. / max.	19V bis 29VDC
Eingangsstrom bei Un	10mA
Analogeingänge - Spannungsbereich	0V bis 10VDC
Statusanzeige	LED 3mm
Technische Daten: Ausgangskreis	
Schaltspannungsbereich / Motorspannung	19V bis 29VDC
Max. Dauerlaststrom	3,5A
Strombegrenzung min. / max.	1A bis 6A
Drehzahlbereich	0 bis max. Einstellbar
Strommeldeausgang 0V / high	I - max 50mA.
Leistungstreiber	MOS-FET
Sonstige Daten	
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis + 30°C
Vibrationsfestigkeit a/r (10...500Hz)	> 20 / 5
Überlastschutz / kurzschlussfest / Temp.-Überw.	Ja / -- / Ja
DIN VDE-Bestimmungen	VDE 0110, 0160 in Teilen
Einbaulage / Montage	aufschnappbar, anreihbar
Anschlußart: Schraubanschluss / Steckbar	eindr. 4mm ² , feindr. 2,5mm ²
Gehäuse Maß: B x H x T	22,5mm x 100mm x 115mm



all-electronics.de
ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



Entdecken Sie weitere interessante Artikel und News zum Thema auf [all-electronics.de](https://www.all-electronics.de)!

Hier klicken & informieren!



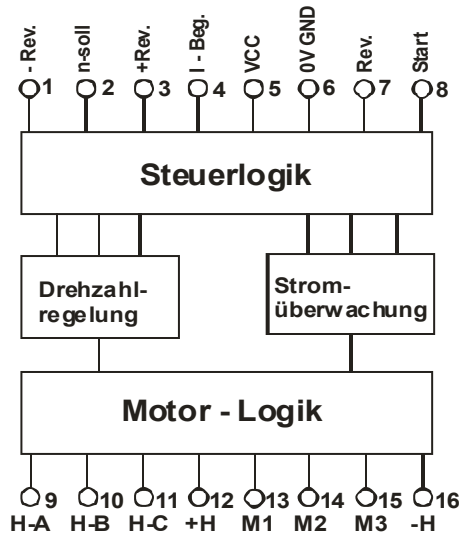
Beschreibung

Die Steuerung Maxi-BL-5-30 ist eine Motorsteuerung für EC-Motoren (3 straengig, 3 Hallensoren, 120 Grad Anordnung). Sie gewährleistet das sichere Ein- / Ausschalten sowie die Drehzahl- und Stromregelung von buerstenlose Motoren. Im Aus-Zustand wird die Last kurzgeschlossen dadurch ergibt sich eine dynamische Bremsung.

Besondere Merkmale:

Drehrichtungsumkehr, Analogeingang 0 - 10VDC fuer die Drehzahl, einstellbare max. Drehzahl, einstellbarer max. Motorstrom, Signalausgang fuer Ueberstrom von +24V auf 0V max. Strom von 50mA.

Blockschaltbild



Elektrischer Anschluss und Bedienelemente

