

KALEJA GmbH
D-73553 Alfdorf

Motoransteuerung für bürstenbehaftete Gleichstrommotoren 24VDC

Ausführung für Schaltströme bis 4A

Geeignet für Sanftanlauf
und Sanftbremsung

Einstellbare Zeit der Startrampe

zum Aufschnappen auf die DIN
Schienen EN 50022 und EN 50035

Baubreite: 22,5mm



Kurz Bezeichnung Typ

Nennsp.: 24VDC
Maxi-S-4-30

Bestell Nr. (Art.Nr.)

06.04.007

Technische Daten: Eingangskreis

Nennspannung / Ansteuerspannung

24 VDC

Nennspannungsbereich min. / max.

19V bis 35VDC

Eingangsstrom bei U_n

10mA

Analogeingänge - Spannungsbereich

0V bis 10VDC

Statusanzeige

LED 3mm gelb

Technische Daten: Ausgangskreis

MOS-FET

Schaltspannungsbereich / Motorspannung

19V bis 35VDC

Max. Dauerlaststrom

4A

min. / max. Zeit der Startrampe

0 - 1000ms einstellbar

Durchlasswiderstand im EIN-Zustand

20 mOhm

Leistungstreiber

MOS-FET

Sonstige Daten

Zulässige Umgebungstemperatur

-20°C bis + 50°C

Vibrationsfestigkeit a/r (10...500Hz)

> 20 / 5

Überlastschutz / kurzschlussfest / Temp.-Überw.

Ja / Ja / Ja

DIN VDE-Bestimmungen

VDE 0110, 0160 in Teilen

Einbaulage / Montage

aufschnappbar, anreihbar

Anschlußart: Schraubanschluss

eindr. 4mm², feindr. 2,5mm²

Gehäuse Maß: B x H x T

22,5mm x 75mm x 102mm

Beschreibung

Die Steuerung Maxi-S-4-30 ist eine Motorsteuerung mit Sanftanlauf / Sanftbremsung für 24VDC Motoren. Sie gewährleistet das Ein- / Ausschalten, sowie das definierte Antreiben und Bremsen von Motoren, Magnetventilen und sonstige Lasten. Im Aus-Zustand wird die Last über einen externen Widerstand kurzgeschlossen, dadurch ergibt sich eine dynamische Bremsung, abhängig vom Wert des externen Widerstandes.

Besondere Merkmale:

Kurzschlusschutz gegen GND, Temperaturschutz, spezialisiert für den Einsatz an Induktivitäten, einstellbare Zeit bis der Motor seine maximale Drehzahl erreicht.

Elektrischer Anschluss und Bedienelemente

