

KALEJA GmbH
D-73553 Alfdorf

Motoransteuerung für bürstenbehaftete Gleichstrommotoren 24VDC

Ausführung für Schaltströme bis 6A
Gesteuertes Antreiben und Bremsen
von Motoren

Drehzahlregelung

zum Aufschnappen auf die DIN
Schiene EN 50022

Baubreite: 45mm



| | |
|---|--|
| Kurz Bezeichnung Typ | Nennsp.: 24VDC M-S-6-30 |
| Bestell Nr. (Art.Nr.) | 06.04.008 |
| Technische Daten: Eingangskreis | |
| Nennspannung / Ansteuerspannung | 24 VDC |
| Nennspannungsbereich min. / max. | 19V bis 35VDC |
| Eingangsstrom bei Un | 10mA |
| Analogeingänge - Spannungsbereich | 0V bis 10VDC |
| Statusanzeige | LED 3mm gelb |
| Technische Daten: Ausgangskreis | |
| MOS-FET | |
| Schaltspannungsbereich / Motorspannung | 18V bis 35VDC |
| Max. Dauerlaststrom | 6A |
| min. / max. Zeit der Startrampe | 20 - 2000 ms einstellbar |
| min. / max. Zeit der Bremsung | 20 - 2000 ms einstellbar |
| Analogeongang für die Drehzahl | 0V bis 10V einstellbar |
| 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 / Steckbar | eindr. 4mm ² , feindr. 2,5mm ² |
| Gehäuse Maß: B x H x T | 45mm x 75mm x 105mm |

Beschreibung

Die Steuerung M-S-6-30 ist eine zweiquadranten Motorsteuerung für 24VDC-Motoren. Sie gewährleistet das Ein- / Ausschalten, sowie das gesteuerte und definierte Antreiben bzw. Bremsen von Motoren. Im Aus-Zustand wird die Last nach Ablauf der Sanftbremsung kurzgeschlossen.

Besondere Merkmale:

Kurzschlussschutz, Temperaturschutz, Überlastfest, Analogeingänge 0V bis 10VDC für Drehzahlsteuerung. Sanftanlauf sowie Sanftbremsung einstellbar.

Elektrischer Anschluss und Bedienelemente

