

KALEJA GmbH
D-73553 Alfdorf

Motoransteuerung für bürstenbehaftete Gleichstrommotoren 24VDC

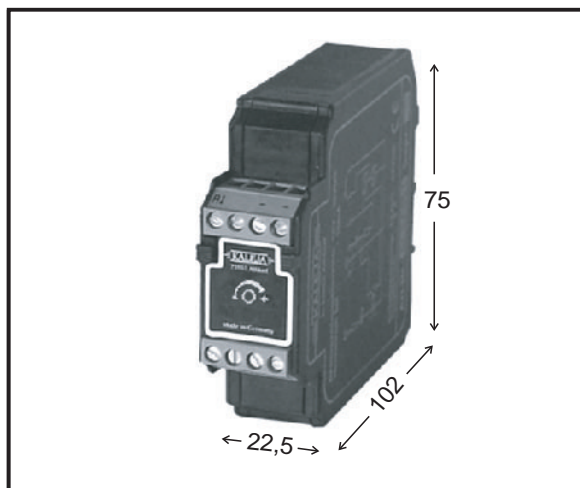
Ausführung für Schaltströme bis 4A

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 Un	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. 4mm ² , feindr. 2,5mm ²
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

