

KALEJA GmbH
D-73553 Alfdorf

Motoransteuerung für bürstenbehaftete Gleichstrommotoren 24VDC

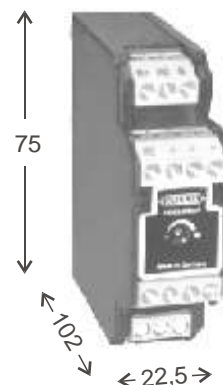
Ausführung für Schaltströme bis 3,5A

mit Drehzahlsteuerung

mit IxR - Regelung

zum Aufschnappen auf die DIN
Schienen EN 50022 und EN 50035

Baubreite: 22,5mm



Kurz Bezeichnung Typ	Nennsp.: 24VDC Maxi-1Q-4-30
Bestell Nr. (Art.Nr.)	06.04.048
Technische Daten: Eingangskreis	
Nennspannung / Ansteuerspannung	24 VDC
Nennspannungsbereich min. / max.	18V bis 35VDC
Eingangsstrom bei Un	10mA
Analogeingänge - Spannungsbereich	0V bis 10VDC
Technische Daten: Ausgangskreis	
Schaltspannungsbereich / Motorspannung	18V bis 35VDC
Max. Dauerlaststrom	3,5A
Strombegrenzung bis therm. Abschaltung kommt	15A
Drehzahl	0V bis VCC einstellbar
Leistungstreiber	MOS-FET
Sonstige Daten	
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis + 50°C
Vibrationsfestigkeit a/r (10...500Hz)	> 20 / 5
Überlastschutz / kurzschlussfest / Temp.-Überw.	nein / nein / nein
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-1Q-4-30 ist eine Motorsteuerung mit Drehzahlregelung für 24VDC Motoren. Sie gewährleistet das Ein- / Ausschalten von Motoren, Magnetventilen und sonstige Lasten. Im Aus-Zustand ist die dynamische Bremsung aktiv. Die IxR -Verstärkung kann durch eine Brücke zwischen GND und Klemme 3 (Verstärkung 1) oder Klemme 4 (Verstärkung 2) eingestellt werden.

Besondere Merkmale:

spezialisiert für den Einsatz an Induktivitäten, Drehzahlregelung

Elektrischer Anschluss und Bedienelemente

