

PD6-T110 Takteingang

Schrittmotor mit integrierter Mikro- schritt Leistungsendstufe 6A/Phase



Technische Daten:

Betriebsspannung:	DC 24 bis 48 V
max. Phasenstrom:	6 A / Phase
Auflösung:	200, 400, 800, 1000, 2000 Schritte/Umdr.
Schritteinstellung:	über DIP-Schalter
Schrittfrequenz:	0 bis 50 kHz
Stromabsenkung:	automatisch auf ca. 30%
Eingangssignale:	über Optokoppler 5V (24V)
Schutzschaltung:	Überspannung und Kühlkörpertemp. >80°C
Temperaturbereich:	0 bis +40 °C
Anschlußart:	über 4-pol. und 8-pol. Rund-Steckverbinder
Auslieferungszustand:	1/2 Schritt; 6A/Phase

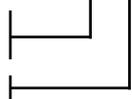
Achtung: An der Versorgungsspannung **muß** ein Ladekondensator von mind. 4.700 µF (siehe Zubehör) vorgesehen werden, damit beim Bremsvorgang die zul. Spannung nicht überschritten wird.

Anschlußbelegung	Eingangsbeschaltung	Abmessungen
<p>Versorgung (Power-Stecker): Belegung 4 pol. Leistungsstecker</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 braun = + 21V bis +28V 2 weiß = + 21V bis +28V 3 blau = 0V Power GND 4 schwarz = 0V Power GND <p>Signaleingänge (Signal-Stecker): Belegung 8 pol. Kabeldose</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 weiß = CW Richtung 2 braun = nc 3 grün = Signal-GND 4 gelb = nc 5 grau = Clock 6 rosa = nc 7 blau = nc (Enable Hi aktiv) Schirm = Gehäuse Motor 	<p>Clock, CW, (Enable)</p> <p>Optokoppler (5V=Standard; 24V=Option)</p> <p style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Power-Stecker 4pol.</p> <p>Leistungsstecker gehört zum Lieferumfang</p>	<p style="text-align: center;">Flanschmaße siehe Seite B13</p>

Bestellbezeichnung: PD6-T11018L7008-□-□

Eingangsbeschaltung 5 = 5V (Optokoppler)
24 = 24V (Optokoppler)

(wenn erforderlich) EN = Enable-Eingang



Erforderliches Zubehör (Seite ...)

8-pol. Anschlußkabel

Typ	Haltemoment Ncm	Strom pro Phase	Wicklung	Versorgungsspannung	Schrittauflösung	Gewicht kg	"A" mm
PD6-T11018M6008P - . . .	750	6 A	4 leads	24-48 V	200, 400, 800, 1000, 2000	7,5	192
PD6-T11018L7008S - . . .	1200	5 A	4 leads	24-48 V	200, 400, 800, 1000, 2000	11,5	240