

Frequenzsteuergeräte | Gehäuseausführung

Universal Phasen Resomat Synchrongerät für Rund- und Linearfördererantriebe



Technische Daten

Typ	RM7 (6A)-ST	RM7 (10A)-ST	RM7U-ST*	RM7U (10A)-ST*	RM7U Labor-ST**
Betriebsspannung:	230V 50/60 Hz +10% / -15% oder 115V 50/60 Hz				
Antriebsfrequenz:	10,0 - 200 Hz digital einstellbar in 0,1 Hz- Schritte (quarzstabil)				
Phaseneinstellung der synchr. Ausgangswerte:	Phasenwinkel zwischen 0° und 360° einstellbar in 3,6° Schritte				
Ausgangsstrom (Schwingungskraft):	Sinus Wechselstrom monochromatisch, Voll- oder Halbwellenbetrieb, bzw. Flankenschnitt wählbar (Turboeffekt), kurzschlussfest				
max. Dauerstrom:	6A	10A	6A	10A	6A
Sollwerteinstellung:	Potentiometer auf Frontplatte oder externer Spannungseingang 0-10 V DC (Ri 10k) Sollwertbegrenzung innen einstellbar				
Sanftanlauf:	einstellbar 0-5 sec.				
Sanftauslauf:	einstellbar 0-5 sec.				
Optokopplereingang:	Start-Stop 24V DC invertierbar				
Sensoreingänge:	-	für einen oder zwei Sensoren (min./max.)			
Sensorversorgung:	-	24V DC/ 100 mA			
Anzugs-/Abfallzeiten:	-	0-10 sec.			
Transistorausgang:	-	24V DC/20 mA kurzschlussfest			
Kontaktausgang:	-	250V / 8A potentialfrei			
Störmeldeausgang:	-	auf Transistor- oder Kontaktausgang kodierbar			
24V DC-Ausgang:	100 mA (z.B. für Blasluftventil)				
Temperaturbereich:	0-40° C				
Aluminiumgehäuse:	200x100x80 mm	200x150x80 mm	200x100x80 mm	200x150x80 mm	200x100x80 mm
Schutzart:	IP54				
Farbe:	RAL7016, anthrazitgrau				
Anschluss:	netzseitig: Industriestecker M12 inkl. 1,4 m Anschlusskabel auf Schuko Stecker verbraucherseitig: Industriebuchse M12 inkl. 1,4 m Anschlusskabel auf Schuko Buchse				
Gewicht:	1,9 kg	2,3 kg	1,9 kg	2,3 kg	1,9 kg

*Universalgerät mit Stauregelung

**Universalgerät mit Stauregelung und Frequenz von Aussen einstellbar