



## baelz 7020

### DIGITALER STELLUNGSREGLER

Eingebaut in Motorhubantrieb baelz 373-E07

Einstellung mit DIP-Schaltern und LED oder Modbus.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Selbstadaptierung (Regler, Hysterese, Ventillaufzeit)
- Erkennung und Unterdrückung von Störsignalen
- Fehlererkennung und Alarmfunktionen - z. B. Fail-Safe-Position
- Kostenlose Parametriersoftware WTP (Modbus RTU)
- Komfortable Bedienung und optimierte Antriebsmontage
- Variable Ventilkennlinien mit hoher Auflösung

### Technische Daten Stellungsregler baelz 7020

2 Ausgangssignale	Ausgang 1: 0...10 V und Ausgang 2: 0...20mA oder Ausgang 1: 2...10 V und Ausgang 2: 4...20mA Auslieferungszustand: 0...10 V und 0...20mA	Schnittstelle	RS485 Modbus RTU
Eingangssignal	0/2...10 V oder 0/4...20 mA Messgenauigkeit 0,1 %	Bedienung	12 DIP-Schalter / erweiterte Bedienung über kostenloses Software Winbas Tools Par / Modbusbetrieb
Digitalausgänge	2 potentialfreie Hilfsumschaltkontakte frei einstellbar, max. 250 V, 4 A, min. Kontaktklast Digitalausgänge: 10 V / 100 mA	Spannungsversorgung	230 V, 50/60 Hz; option 115 V, 50/60 Hz; 24 V, 50/60 Hz;
Digitaleingang	1 frei einstellbar (z. B. Sommer-/Winter- umschaltung), I <sub>max</sub> 5 mA, low = 0...5 V DC, high = 9...38 V DC, R <sub>e</sub> = 5 kΩ	Sicherung	intern 1,6 A/T
DE Spannung	24 V DC, I <sub>max</sub> = 5 mA	Leistung	ca. 5 VA
Anschluss	PUSH IN Federklemmen	Gewicht	ca. 0,2 kg
		Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
		Umgebungsfeuchte	5 ... 90 % (nicht kondensierend)

Antrieb muss mit Ferngeber 5 kΩ ausgerüstet sein

### Anschlussplan baelz 7020

