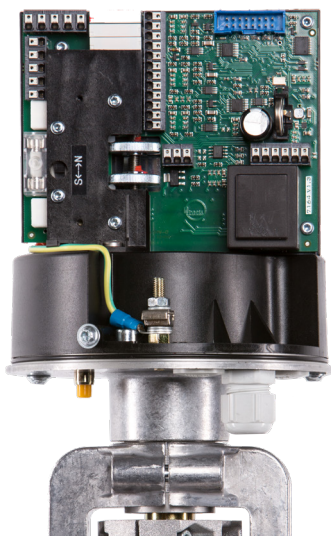




baelz 7164

MIKROPROZESSOR-EINBAUREGLER

Eingebaut in Motorhubantrieb baelz 373-E07
Konstanter Sollwert oder Heizkurve mit 5 Eckpunkten
Analogeingänge PT100 (-40...+120 °C), NTC, 0/4...20 mA, 0/2...10 V, Ferngeber 1-5 kΩ

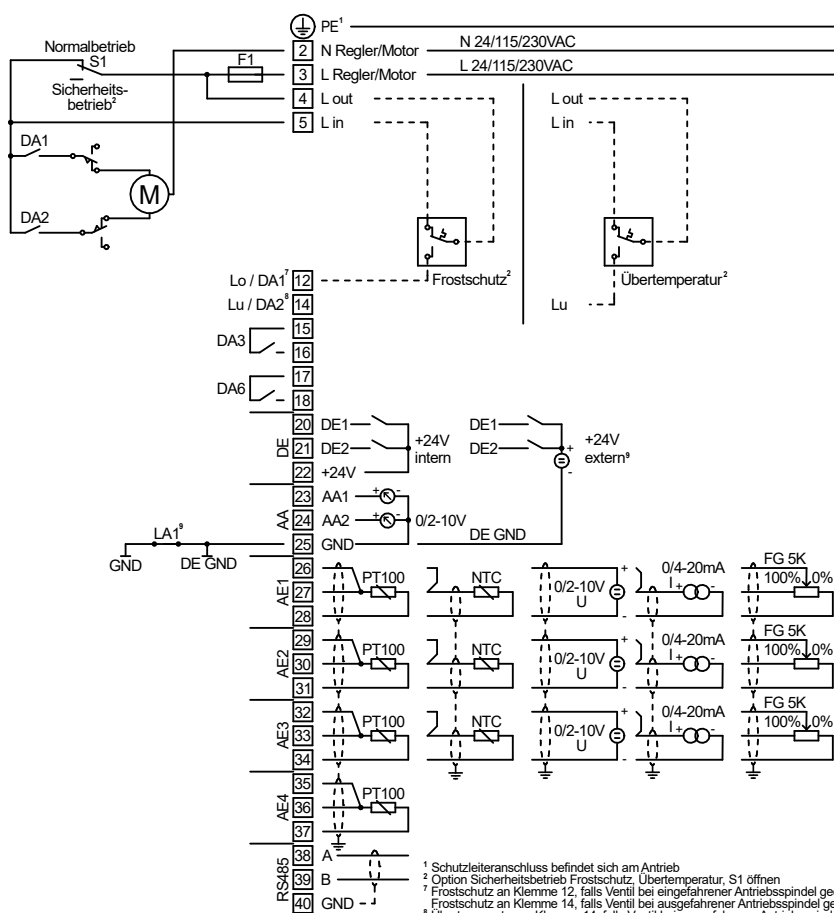
VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Reduktion der Montagekosten durch Wegfall der Signalverkabelungen zwischen Antrieb und Regler
- Kosten und Aufwand für Montage werden insgesamt minimiert
- Platzsparend, da die Hardware des Reglers im Antrieb sitzt
- Variable, Außentemperaturgeführte Kennlinie

Technische Daten Stellungsregler baelz 7164

Analogeingänge	4	Schnittstelle	RS485 Modbus RTU /Stecker für Handbedieneinheit
Analogausgänge	2x (0/2 ... 10 V)	Spannungsversorgung	230 V, 50/60 Hz; 115 V, 50/60 Hz; 24 V, 50/60 Hz;
Digitalausgänge	2x Relais	Gewicht	ca. 0,2 kg
Digitaleingänge	2	Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Anschluss	Federklemmen	Umgebungsfeuchte	5 ... 90 % (nicht kondensierend)
Messgenauigkeit	0,3 % MBE		

Anschlussplan baelz 7164



¹ Schutzleiteranschluss befindet sich am Antrieb
² Option Sicherheitsbetrieb Frostschutz: Übertemperatur, S1 öffnen
³ Frostschutz an Klemme 12, falls Ventil bei eingefahrener Antriebsspindel geöffn
⁴ Frostschutz an Klemme 14, falls Ventil bei ausgefahrener Antriebsspindel geöffn
⁵ Übertemperatur an Klemme 14, falls Ventil bei ausgefahrener Antriebsspindel geöffn
⁶ Übertemperatur an Klemme 12, falls Ventil bei eingefahrener Antriebsspindel geöffn
⁷ Lo/Lu Zwang nicht gleichzeitig ansteuern, extern verriegeln!
⁸ DE mit externen 24V, Leiterbahn bei LA1 unterbrechen, falls galvanische Trennung erforderlich