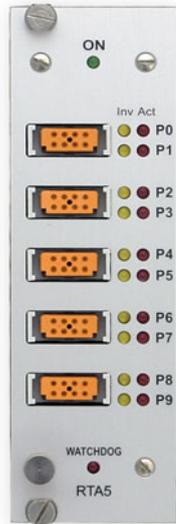


ALMEMO®-AUSGANGSMODULE

neu!

ALMEMO®-Trigger-Ausgabe-Interface ES 5690-RTA5 Einschub für ALMEMO® - Messwerterfassungsanlagen



- ▶ Universeller Relais-Trigger-Analog Einschub für Messwerterfassungsanlagen ALMEMO® 5690.
- ▶ Ansteuerung von der Anlage (Mastermeßkreis oder CPU-Einschub) über internen SPI-Bus.
- ▶ Bis zu 10 Peripherieelemente (Relais, Triggereingänge, Analogausgänge) jeweils in ihrer Funktion einzeln konfigurierbar.
- ▶ Relaisfunktionen Gesamtalarm, Zuordnung zu bestimmten Grenzwerten oder Ansteuerung über Schnittstelle.
- ▶ Inverse Relais-Ansteuerung für Alarm bei Stromausfall.
- ▶ Darstellung der Relaiszustände über LED's.
- ▶ Watchdogfunktion, wenn ALMEMO®-Gerät oder Rechneransteuerung ausfällt.
- ▶ Umfangreiche Triggermöglichkeiten mit Hilfe von Befehlsmakros, Ansteuerung durch elektrische Signale.
- ▶ Optional 2 oder 4 Analogausgänge (10V oder 20mA programmierbar) können beliebigen Messkanälen zugeordnet werden, Teilbereiche skalierbar, alternativ Ansteuerung über Schnittstelle.
Auf Anfrage: 10 Analogausgänge je Einschub (dann ohne Triggereingänge, ohne Relais)
- ▶ Anschluss der Peripherie über ALMEMO®-Stecker mit Klemmen, Kabelknickschutz und Zugentlastung.
- ▶ Stromversorgung über ALMEMO®-Anlage.

Technische Daten:

Triggereingänge:	Optokoppler 4 ... 30V, Ri > 3kΩ
Relais:	Halbleiterrelais 50V, 0.5A, 1Ω
Analogausgänge:	DAC galv. getrennt
0.0...10.0V	Bürde > 100kΩ
0.0...20.0mA	Bürde < 500Ω
	Ausganstyp V oder mA wählbar (programmierbar)
Auflösung:	16bit
Genauigkeit:	0.1% v.Ew.
Temperaturdrift:	10 ppm/K
Zeitkonstante:	100 µs
Spannungsversorgung:	über ALMEMO®-Messanlage
Stromverbrauch:	Standard: ca. 10..20mA
	2 Analogausg.: ca. 15mA + 1.8·I _{Out}
Einschub:	19" 8TE (2 Steckplätze)



ALMEMO®-Klemmstecker

Optionen: jeweils incl. 1 ALMEMO®-Klemmstecker
max. 4 Relais (ohne Analogausgänge)
oder 2 Relais mit 2 Analogausgängen
oder 4 Analogausgänge (ohne Relais).

2 zusätzliche Relais (Schließer)	Best.Nr. OA5690SH2
2 zusätzliche Öffner pro Relaispaar	Best.Nr. OA5690OH2
2 Analogausgänge, galv.getr., 10 V oder 20 mA (programmierbar)	Best.Nr. OA5690R02

Lieferumfang:

ALMEMO®-Relais-Trigger-Einschub mit 2 Triggereingängen,
4 Schließer-Relais, und 3 ALMEMO®-Klemmstecker



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Best.Nr. ES5690RTA5

Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83607 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX. +49 8024 3007 10

Irrtum und Änderungen vorbehalten 10/2008