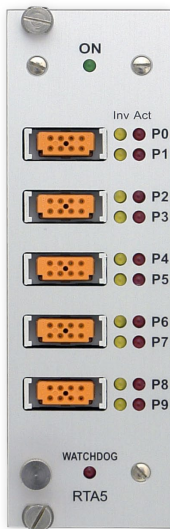


ALMEMO® Trigger-Ausgabe-Interface ES 5690-RTA5 Einschub für Messwerterfassungsanlage ALMEMO® 5690



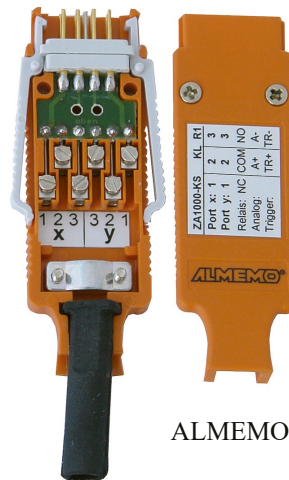
Technische Daten:

Triggereingänge:	Optokoppler 4 ... 30V, Ri > 3kΩ
Relais:	Halbleiterrelais 50V, 0.5A, 1Ω
Analogausgänge:	10 V oder 20 mA (programmierbar) 16 bit DAC, galv.getrennt
0,0...10,0 V	0,5 mV/Digit, Bürde > 100 kOhm
0,0...20,0 mA	1 μA/Digit, Bürde < 500 Ohm
Genauigkeit:	± 0,1% v.Mw. ± 0,1 % v.Ew.
Temperaturdrift:	10 ppm/K
Spannungsversorgung:	über ALMEMO® Messanlage
Stromverbrauch:	Standard: ca. 10..20mA 2 Analogausg.: ca. 15mA + 1.8·I _{Out}
Einschub:	19" 8TE (2 Steckplätze)

- Universeller Relais-Trigger-Analog Einschub für Messwert-erfassungsanlagen 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 Rechner-ansteuerung ausfällt.
- Umfangreiche Triggermöglichkeiten mit Hilfe von Befehls-makros, 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) oder 10 Relais je Einschub (dann ohne Trigger, ohne Analogausgänge)

- Anschluss der Peripherie über ALMEMO® Stecker mit Klemmen, Kabelknickschutz und Zugentlastung.
- Stromversorgung über ALMEMO® Anlage.



ALMEMO® Klemmstecker

Grundausrüstung: 2 Triggereingänge und 4 Schließer-Relais

Optionen: 2 zusätzliche Relais (Schließer) OA8006SH2

pro Schließerpaar 2 zusätzliche Öffner
(mit den Schließern ergeben sich 2 Wechsler) OA8006OH2

2 Analogausgänge (gemeinsame Masse), galv.getr.,
10 V oder 20 mA (programmierbar) OA8006R02

mögliche Kombinationen:

- 2 x OA8006SH2 (+ 4 Relais)
- oder 1 x OA8006SH2 (+ 2 Relais) + 1 x OA8006R02 (+ 2 Analogausg.)
- oder 2 x OA8006R02 (+ 4 Analogausg.)

Ausführungen:

ALMEMO® Relais-Trigger-Einschub für Messwerterfassungsanlage ALMEMO® 5690, mit 2 Triggereingängen, 4 Schließer-Relais, und 3 ALMEMO® Klemmstecker

Best. Nr.

ES5690RTA5