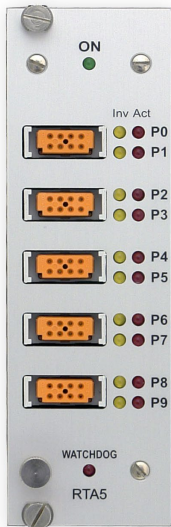


# Modules de sortie ALMEMO®

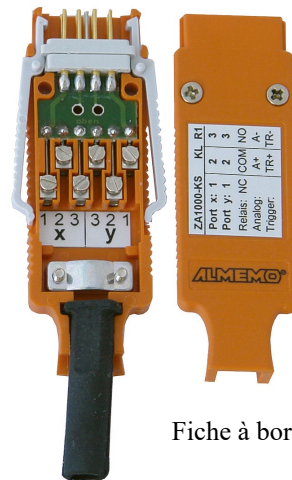
## Interface de sortie déclenchement ALMEMO® ES 5690-RTA5 pour systèmes d'acquisition de mesures ALMEMO® 5690



### Caractéristiques techniques:

Entrées déclenchement :	Optocoupleur 4..30V, Ri > 3kΩ
Relais :	relais semi-conducteur 50V, 0.5A, 1Ω
Sorties analogiques :	10V ou 20mA (à programmer) CNA à isol. galv.
0.0...10.0 V	0.5mV/digit, charge > 100kΩ
0.0...20.0 mA	1 μA/digit, charge < 500Ω
Précision :	± 0.1% de mes. ± 0.1 % de la pl. éch.
Dérive en température :	10 ppm/K
Alimentation :	par le système de mesure ALMEMO®
Consommation :	standard : env. 10..20mA 2 sorties analogiques : env. 15mA+1.8·I <sub>Out</sub>
Module :	19" 8TE (2 emplacements)

- Module relais de déclenchement analogique pour systèmes d'acquisition de mesures ALMEMO® 5690.
- Commande du système (circuit de mesure maître ou module UC) par bus SPI interne.
- Jusqu'à 10 éléments périphériques (relais, entrées déclenchement, sorties analogiques) dont la fonction est configurable individuellement.
- Fonctions relais alarme totale, affectation à certains seuils ou commande par interface.
- Commande de relais inversée en cas d'alarme lors d'une coupure de courant.
- Affichage des états de relais par DEL.
- Fonction chien de garde si l'appareil ALMEMO® ou la commande par ordinateur tombe en panne.
- Nombreuses possibilités de déclenchement à l'aide de macro-instructions, commande par signaux électriques.
- En option, possibilité d'affecter 2 ou 4 sorties analogiques (10V ou 20 mA à programmer) à des canaux de mesure quelconque, mise à l'échelle de plages partielles, sinon commande par l'interface. Sur demande : 10 sorties analogiques par module (alors sans entrées déclenchement, sans relais) ou 10 relais par module (alors sans déclenchement, sans sorties analogiques)
- Raccordement des périphériques par connecteur ALMEMO® à bornes, protection anti-pli et décharge de traction pour câbles.
- Alimentation par le système ALMEMO®.



Fiche à bornes ALMEMO®

**Equipement de base:** 2 entrées déclenchement et 4 relais n.o.

**Options:** 2 relais supplémentaires (N.O.) OA8006SH2  
par couple de n.o. 2 contacts n.f. supplémentaires  
(avec les relais n.o. on obtient 2 relais inverseurs) OA8006OH2  
2 sorties analogiques (masse commune), à sép. galv.,  
10 V ou 20 mA (programmable) OA8006R02

**Combinaisons possibles:**

2 x OA8006SH2 (+ 4 relais)  
ou 1 x OA8006SH2 (+ 2 relais) + 1 x OA8006R02  
(+ 2 sorties analogiques)  
ou 2 x OA8006R02 (+ 4 sorties analog.)

### Modèles

Module relais et à déclenchement pour systèmes d'acquisition de mesures ALMEMO® 5690 avec 2 entrées déclenchement. 4 relais N.O. et 3 fiches à bornes ALMEMO®

### Référence

**ES5690RTA5**