

RELAIS DE SEUILS

Produit > Afficheurs et automatismes > **Automatismes relais**

Les relais de seuils **PARATRONIC** permettent des fonctions simples d'automatisation et de régulation à partir d'une boucle de mesure 4-20 mA.



Relais de seuil RS4 TBT



Applications
CYCLE DE L'EAU

Vous pouvez utiliser les relais de seuil PARATRONIC sur vos installations. Ils permettent des fonctions simples d'automatisation et de régulation à partir d'une boucle de mesure 4-20 mA. Leur utilisation est aisée et sans programmation complexe.

Grâce à cette solution, les contrôles de vos installations sont simplifiés.

CAS D'USAGE Les relais de seuil sont conçus pour l'automatisation locale dans le cycle de l'eau : châteaux d'eau, postes de relevage, stations de surpression et tout autre site nécessitant des alarmes et/ou des commandes locales.



Les avantages de nos relais de seuils

- **Facilité** : Nos relais de seuils sont simples d'utilisation et sans programmation complexe. Ils peuvent être utilisés comme simple relais d'alarme ou en relais de commande.
- **Performant** : Nos relais de seuils permettent l'asservissement des machines ou d'organes de commande à partir de l'information analogique d'un capteur.
- **Évolutif** : Le RS4 TBT permet la gestion de permutation, le secours en cas de défaut et la tarification "heures pleines/heures creuses".
- **Sur demande** : Possibilité de liaison RS485 pour dialogue avec télégestion ou automate.

GARANTIE 2 ANS
Y COMPRIS Foudre



LES + PARATRONIC

- Développement et fabrication dans l'Ain en France
- Livraison en 48 heures

Support commercial et technique :

+33 (0)4 74 00 12 70

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 17h

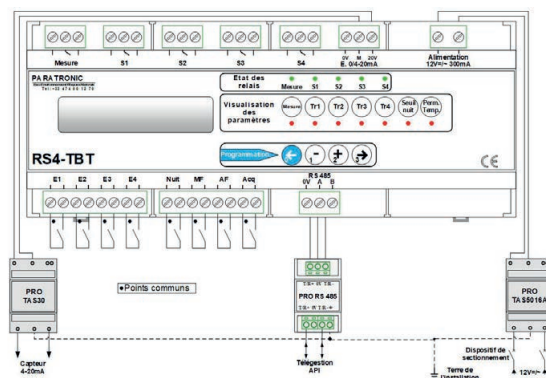


Schéma général du RS4 TBT

PARATRONIC

Eau Environnement Risques Naturels

RELAIS DE SEUILS

	RSI	RSIT	RS4 TBT
Connectivité & Communication			
Valeur de seuil mini/maxi	3 % / 100 %	3 % / 100 %	0 % / 100 %
Défaut signal	Non	Non	Sortie (5 A / 30 V~/=)
Temporisation	Non	Réglable de 8 sec à 3 min	0 sec à 255 sec
Permutation	N/A	N/A	Paramétrable
Alimentation & Consommation			
Options possibles	-	-	Communication mode BUS RS485 pour dialogue avec télégestion ou automate
Alimentation	230 V~	230 V~	11 Vac à 18 Vac - 10,7 Vdc à 28 Vdc
Température fonctionnement	-20 / +70 °C	-20 / +70 °C	0 / +50 °C
Caractéristiques fonctionnelles			
Entrée 4/20 mA	1	1	1
Sortie contact inverseur	1 (5 A-230 V~)	1 (5 A-230 V~)	4 (5 A / 30 V~/=)
Nombre de seuils indépendants	2	2	16
Caractéristiques mécaniques			
Fonctions	1 tranche	1 tranche avec temporisation	4 tranches avec ou sans temporisation
Réglage par	Potentiomètres	Potentiomètres	Clavier afficheur
Boîtier	2 modules de 17,5 mm	2 modules de 17,5 mm	12 modules de 17,5 mm
Montage	Rail oméga	Rail oméga	Rail oméga
Garanties / Normes			
Garantie	2 ans y compris risques de foudre ⁽¹⁾		

N/A : Non Applicable

(1) La protection des boucles 4/20 mA avec un PRO TAS30 et des alimentations avec un PRO TAS5016A pour le RSI, RSIT et RS4TBT est impérative.

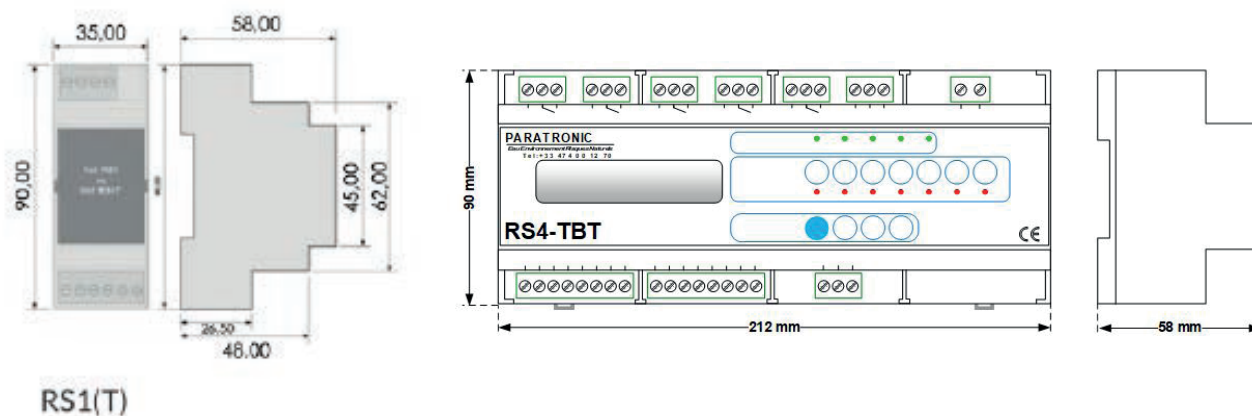


Schéma technique Relais de Seuil



Voir la page du produit
sur notre site internet

WWW.PARATRONIC.COM

Les caractéristiques décrites dans ce document peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur.
Visuels non contractuels.