

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 sites isolés afin d'automatiser des fonctions critiques sans avoir à tout reprogrammer ou changer vos capteurs. Ils sont simples à intégrer et vous permettent d'agir vite en cas de défaut ou de dépassement de seuil.

Grâce à cette solution, nous supprimons les contrôles manuels et fiabilisons la surveillance des niveaux.

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.
- **Performant** : Nos relais de seuils permettent l'asservissement des machines ou d'organes de commande.
- **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.

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

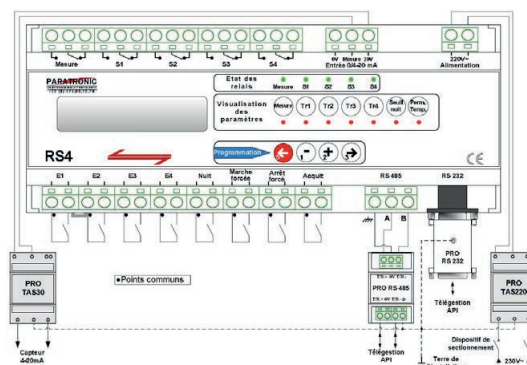


Schéma général du RS4 TBT

RELAIS DE SEUILS

	RS1	RS1T	RS4 TBT
Connectivité & Communication			
Valeur de seuil mini/maxi	3 % / 100 %	3 % / 100 %	0 % / 100 %
Défaut signal	Non	Non	Sortie (5 A-230 V~)
Temporisation	Non	Réglable de 8 sec à 3 min	0 sec à 255 sec
Permutation	NA	NA	Paramétrable
Alimentation & Consommation			
Options possibles	-	-	Avec ou sans : RS232 ou mémorisation
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-230 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⁾		

(1) La protection des boucles 4/20 mA avec un PRO TAS30 et des alimentations avec un PRO TAS220 est impérative.

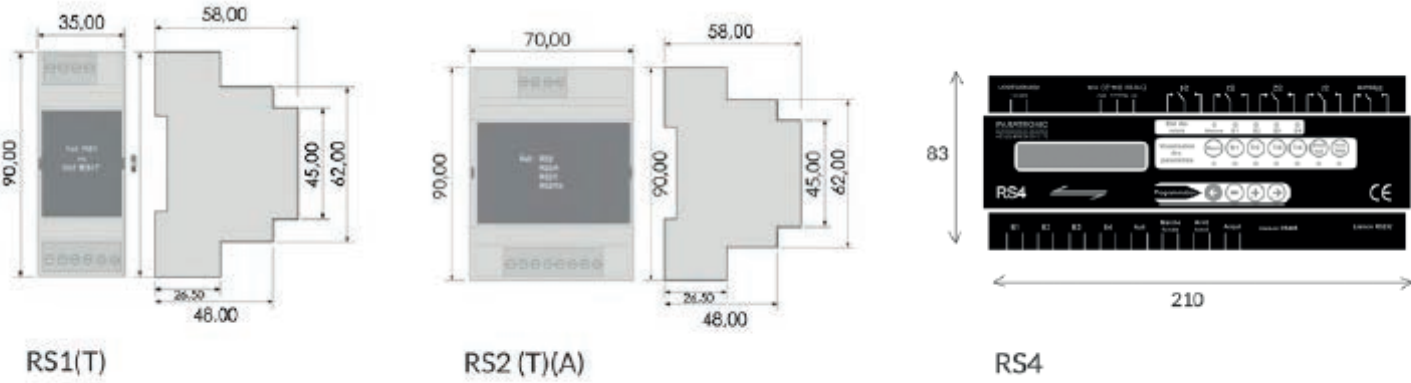


Schéma technique Relais de Seuils



Voir la page du produit
sur notre site internet