

Indicateurs contrôleurs de pH/Redox SERIE BP9 & BR9



CARACTERISTIQUES :

- Economique ;
- Installation simple et faible coût de maintenance ;
- Boîtier IP66 ;
- Affichage digital avec sortie 4-20 mA isolée ;
- 1 ou 2 seuils ;
- Interrupteur entrée débit qui désactive le relais d'opération au cas où il n'y aurait aucun débit dans la ligne.

Conçus tout d'abord pour les applications pH et Redox simples, ces instruments possèdent aussi les fonctions les plus importantes qu'un transmetteur pH/Redox puisse avoir. Ceux-ci offrent deux grands avantages, un prix d'acquisition économique et une grande facilité d'utilisation et d'installation sans pour cela sacrifier qualité et fiabilité

Quatre appareils sont disponibles dans la série. Le BP9 fournit un simple point d'alarme ainsi qu'une lecture en face avant. Ce seuil peut être réglé pour fonctionner n'importe où dans la gamme de mesure. Le BP93 offre, lui, deux seuils et une sortie 4-20 mA isolée, les deux versions sont valables en pH et Redox.

Applications :

- Neutralisation des eaux usées / effluents ;
- Traitement des eaux de tours de refroidissement ;
- Eaux de rinçage de traitement des eaux de piscine ;
- Lavage de fumée.

www.system-c-industrie.com

assistance@system-c-industrie.com

Tél : 04 75 54 86 00 / Fax : 04 75 54 86 09

SPECIFICATIONS

Echelle de mesure et contrôle :	BP9 0 – 14.00 pH BR9 ± 1000 mV
Affichage :	Rétro-éclairé / Cristaux liquides 3 ½
Précision de mesure	0,5% de la pleine échelle ± 1 digit
Compensation de température :	Manuelle 0 – 100°C
Calibrage :	BP9 Par solution tampon pour calage potentiel d'asymétrie et pente. BR9 Réglage de l'offset depuis la face avant de l'appareil
Câble d'entrée :	N'importe quel câble coaxial faible bruit de type LTH LN10 ou équivalent BJC. Longueur maximale : 30 mètres.
Seuils de contrôle et d'alarme :	BP9, BR9 Simple seuil avec relais associé 5A/250 Vac, peut-être utilisé en seuil haut ou bas. BP93, BR93 Deux seuils avec relais associés 5A/2150 Vac
Hystérésis (Bande morte) :	1% de la pleine échelle
Lampes de contrôle d'alarme :	LED rouge haute densité renseignant sur l'état du relais.
Entrée coupure débit :	Entrée "contact ouvert" annule l'activation du relais.
Signal de sortie :	Sur BP93 et BR93 seulement complètement isolée 0/4-20 mA sous une charge de 300Ω maxi.
Température ambiante :	0-50°C pour toutes les spécifications.
Alimentation :	100-120 V ou 200-250 Vac 50/60 Hz
Consommation :	Inférieure à 5 VA
Boîtier :	Montage mural, ABS avec retardant de flammes.
Protection :	IP66
Poids :	Inférieur à 800g.
Dimensions :	156 x 176 x 60 mm

Référence doc : AL21

N'hésitez pas à nous contacter pour étudier toutes les solutions possibles.

mbinet@system-c-industrie.com