

BL983320 Mini-contrôleur de conductivité 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Polyvalent, économique et universel

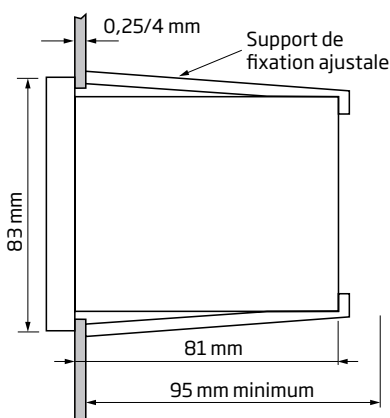
Dans de nombreux cas, le contrôle en continu exige des moyens techniques et financiers trop importants pour des applications de process simples. Avec la série de mini-contrôleurs, Hanna Instruments est en mesure de proposer une solution simple, économique et simple à installer et à mettre en oeuvre.

Ils ont été conçus pour convenir à la plupart des applications et environnements. Ils sont particulièrement appréciés dans les domaines où l'encombrement et le coût constituent un facteur décisif.

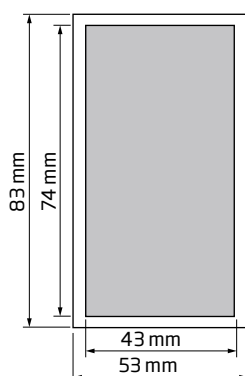
Leur dimension réduite leur permet d'être installés dans des endroits confinés ou à proximité des bacs. Leur prix compétitif en font une alternative efficace à la régulation professionnelle lourde ou manuelle.

Les utilisateurs peuvent choisir entre un mode de dosage automatique ou manuel. En mode automatique, le relais à contact sec est activé lorsque la mesure est supérieure au point de consigne.

Le relais de **BL983320** peut être utilisé pour activer un solénoïde qui passe d'un réservoir d'eau déionisée à un autre ou pour ouvrir une valve qui permettra à l'eau à faible conductivité de couler dans un réservoir surveillé afin d'abaisser son EC. **BL983320** peut également être utilisé pour contrôler la qualité de l'eau produite par échange d'ions, osmose inverse ou distillation.



Encombrement



Cotes découpe face avant

Les points forts

- + Boîtier compact ignifugé
- + Contrôle par relais avec système de protection contre le surdosage (arrêt auto avec temporisation réglable de 5 à 30 minutes)
- + Paramétrages et indications d'état sur la face avant de l'instrument (large écran LCD et DEL tricolore)
- + Point de consigne réglable sur l'intégralité de la gamme
- + Sortie enregistreur 4 à 20 mA avec un contact externe de désactivation du dosage

Les Plus maintenance

- + Mise en service simple et rapide

Spécifications

BL983320

Gamme	0,0 à 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
Résolution	0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
Exactitude (à 25 °C)	$\pm 2\%$ pleine échelle	
Correction de température	Automatique, de 5 à 50 °C avec $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$	
Étalonnage	Manuel, avec potentiomètre CAL	
Sortie	4-20 mA isolée galvaniquement, précision $\pm 0,2$ mA; charge maximale de 500 Ω	
Dosage	Point de consigne	Ajustable, couvre l'ensemble de la gamme
	Relais	Relais fermé lorsque la mesure est > au point de consigne
	Contact dosage	Maximum 2A (protection par fusible interne), 250 VAC ou 30 VDC
	Contrôle temporisé	Le relais de dosage est désactivé si le point de consigne n'est pas atteint dans l'intervalle de temps défini. La minuterie est réglable entre 5 et 30 minutes environ, ou désactivée par un cavalier.
	Entrée externe désactivation	Normalement Ouvert : dosage actif / Fermé : dosage inactif
Alimentation	230 VAC Entrée : 10 VA, 50/60 Hz ; protégé par un fusible ; catégorie d'installation II.	
Dimensions / Poids	83 x 53 x 99 mm / 300 g	

Présentation

BL983320-2 (230 VAC, sortie 4-20 mA) est livré avec un couvercle de protection transparent et des équerres de fixation.

Accessoires

- HI7634-00** Sonde EC/TDS, capteur de température intégré, max 3 bars, câble 2 m
- HI7634-00/4** Sonde EC/TDS, capteur de température intégré, max 3 bars, câble 4 m
- HI7634-00/5** Sonde EC/TDS, capteur de température intégré, max 3 bars, câble 5 m