

Transmetteurs de conductivité analogiques muraux (2 fils)

Pour des mesures à longues distances

HI 8936

Les transmetteurs **HI 8936** permettent des mesures à longues distances, jusqu'à 300 m. Ils transforment le signal de sortie de l'électrode en un signal 4 à 20 mA. Le signal est isolé galvaniquement, garantissant une fiabilité de mesure et une insensibilité aux interférences externes. Équipés d'un afficheur LCD, ils affichent directement la conductivité.

Les points forts

- › À la fois indicateur et "amplificateur" de signal
- › Contrôle de procédé économique
- › Boîtier IP 65, conçu pour des installations en milieux contraignants (forte humidité, gaz corrosifs...)
- › Raccordable à tout appareil avec une entrée 4 à 20 mA (enregistreur, automate, contrôleur et régulateur pH)

Applications

- › Traitement de l'eau, conditionnement de l'eau
- › Chimie
- › Agroalimentaire
- › Pharmacie

Les Plus maintenance

- › Installation et mise en service simples



Spécifications	HI 8936AN	HI 8936ALN	HI 8936BN	HI 8936BLN	HI 8936CN	HI 8936CLN	HI 8936DN	HI 8936DLN
Paramètre	Conductivité							
Afficheur LCD	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI
Gamme	0,0 à 199,9 mS/cm		0,00 à 19,99 mS/cm		0 à 1999 µS/cm		0,0 à 199,9 µS/cm	
Résolution	0,1 mS/cm		0,01 mS/cm		1 µS/cm		0,1 µS/cm	
Exactitude	±2% pleine échelle							
Étalonnage	Manuel, en 2 points, par potentiomètre offset et pente							
Correction de température	Automatique avec $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$							
Sortie enregistreur	4 à 20 mA, isolée							
Protection	IP65							
Alimentation	18 à 30 VCC	20 à 36 VCC	18 à 30 VCC	20 à 36 VCC	18 à 30 VCC	20 à 36 VCC	18 à 30 VCC	20 à 36 VCC
Dimensions / Poids	165 x 110 x 90 mm / 1 kg							

Présentation

Existe en 8 versions :

- HI 8936AN**, transmetteur de 0,0 à 199,9 mS/cm
- HI 8936ALN**, transmetteur de 0,0 à 199,9 mS/cm avec afficheur
- HI 8936BN**, transmetteur de 0,0 à 19,99 mS/cm
- HI 8936BLN**, transmetteur de 0,0 à 19,99 mS/cm avec afficheur
- HI 8936CN**, transmetteur de 0 à 1999 µS/cm
- HI 8936CLN**, transmetteur de 0 à 1999 µS/cm avec afficheur
- HI 8936DN**, transmetteur de 0,0 à 199,9 µS/cm
- HI 8936DLN**, transmetteur de 0,0 à 199,9 µS/cm avec afficheur

Sondes de conductivité

Pour les sondes de conductivité à 4 anneaux, veuillez nous consulter.

Solutions

- HI 7030L** Solution d'étalonnage 12,88 mS/cm, 500 mL
- HI 7031L** Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 500 mL
- HI 7033L** Solution d'étalonnage 84 µS/cm, 500 mL
- HI 7034L** Solution d'étalonnage 80,0 mS/cm, 500 mL
- HI 7035L** Solution d'étalonnage 111,8 mS/cm, 500 mL
- HI 7039L** Solution d'étalonnage 5,00 mS/cm, 500 mL