

Contrôleur de conductivité analogique avec entrée de transmetteur 4-20 mA

Ces instruments doivent être utilisés conjointement avec les transmetteurs de la série HI 8936. Grâce à cette installation il est possible de recevoir un signal sans interférence à une distance pouvant atteindre 300 mètres du point de mesure.

Le type de dosage est sélectionné via un sélecteur situé sur le panneau arrière.

Quatre modèles différents sont offerts avec des gammes de mesure différentes, tous conçus pour être utilisés avec le modèle HI 8936 correspondant.

La configuration de la sortie pour le raccordement d'un enregistreur ou d'un automate programmable peut être choisie entre 0-20 ou 4-20 mA.

Le panneau avant est protégé derrière un couvercle transparent à l'épreuve des agents chimiques.



Caractéristiques techniques

	HI 8931A	HI 8931B	HI 8931C	HI 8931D
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
Précision (@20°C/68°F)	±2% P.É.			
Entrée de transmetteur	HI 8936A / AL	HI 8936B / BL	HI 8936C / CL	HI 8936D / DL
Compensation de température	voir caractéristiques techniques du transmetteur HI 8936			
Sortie enregistreur	4-20 mA (isolée)			
Relais point de consigne	1, isolée, 2A, max 240 V, charge résistive, 1,000,000 impulsions			
Relais d'alarme	1, isolée, 2A, max 240 V, charge résistive, 1,000,000 impulsions			
Alimentation	115/230 ±10% VCA; 50/60 Hz			
Boîtier	corps en aluminium anodisé noir; avant et arrière avec ABS; couvercle en plastique transparent			
Environnement	-10 à 50°C (14 à 122°F); HR max 95% sans condensation			
Découpe du panneau	141 x 69 mm (5.6 x 2.7")			
Poids	1 kg (2.2 lb)			

Description du produit

Les modèles HI 8931 sont fournis avec équerres de fixation et manuel d'instructions.

Accessoires

HI 8936A	Transmetteur de conductivité pour HI 8931A	HI 8936D	Transmetteur de conductivité pour HI 8931D
HI 8936AL	Transmetteur de conductivité avec afficheur pour HI 8931A	HI 8936DL	Transmetteur de conductivité avec afficheur pour HI 8931D
HI 8936B	Transmetteur de conductivité pour HI 8931B	HI 7033L	Solution d'étalonnage 84 µS/cm, 500 ml
HI 8936BL	Transmetteur de conductivité avec afficheur pour HI 8931B	HI 7031L	Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 500 ml
HI 8936C	Transmetteur de conductivité pour HI 8931C	HI 7030L	Solution d'étalonnage 12880 µS/cm, 500 ml
HI 8936CL	Transmetteur de conductivité avec afficheur pour HI 8931C	HI 7034L	Solution d'étalonnage 80000 µS/cm, 500 ml