

Contrôleur de EC mural à microprocesseur avec sonde potentiométrique à 4 anneaux



Caractéristiques techniques

		HI 23
Gamme	EC	0.0 à 199.9 µS/cm; 0 à 1999 µS/cm; 0.00 à 19.99 mS/cm; 0.0 à 199.9 mS/cm
	Température	-10.0 à 100.0°C
Résolution	EC	0.1 µS/cm, 1 µS/cm; 0.01 mS/cm, 0.1 mS/cm
	Température	0.1 °C
Précision (@20°C/68°F)		0.5% P.É. (EC); ±0.5 °C (0 à 70°C); ±1 °C (extérieur)
Étalonnage		automatique, 1 point
Compensation de température		automatique ou manuelle de -10 à 100°C avec β ajustable de 0.00 à 10.00%/°C
Sorties		digitale: RS485 bi-directionnelle opto-isolée; ou analogique, isolée galvaniquement: 0-1 mA, 0-20 mA et 4-20 mA, 0-5 VCC, 1-5 VCC et 0-10 VCC
Relais point de consigne		2 sortie contacts SPDT 5A-250 VCA, 5A-30 VCC (charge résistive); fusible: 5A, 250V
Relais d'alarme		sortie contact SPDT 5A-250 VCA, 5A-30 VCC (charge résistive); fusible: 5A, 250V
Alimentation		115 VCA ±10% ou 230 VCA ±10%; 50/60 Hz; fusible: 400 mA, 250 V
Consommation d'énergie		15 VA
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max. 85% sans condensation
Protection		IP 54
Dimensions		221 x 181 x 86 mm (8.7 x 7.1 x 3.4")
Poids		1.6 kg (3.5 lb)

Accessoires

HI 7030L	Solution d'étalonnage 12880 µS/cm, 500 ml	HI 7033L	Solution d'étalonnage 84 µS/cm, 500 ml
HI 7031L	Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 500 ml	HI 7034L	Solution d'étalonnage 80000 µS/cm, 500 ml

Pour la gamme complète des électrodes et sondes industrielles, voir section T2.

La série HI 23 est une nouvelle série de contrôleurs de conductivité muraux à microprocesseur. Grâce à la sonde de conductivité à 4 anneaux et à la fonction de compensation automatique de la température, ces contrôleurs peuvent fournir des mesures extrêmement précises.

Vous pouvez choisir parmi des modèles munis de fonctions de contrôle «ON/OFF» ou PID, d'entrée et de sortie analogiques, et à double points de consigne. Les contacts de relais peuvent opérer des dispositifs externes tels que des pompes ou des électrovalves.

Le signal d'entrée peut provenir d'une sonde ou d'un transmetteur 4-20 mA.

Des modèles dotés d'une sortie RS485 sont également offerts. Cette option permet d'insérer le contrôleur dans un réseau RS485 à deux fils.

Description du produit

Chaque HI 23 est fourni avec point de consigne double et manuel d'instructions.

