



# TERMODYNAMICA

## SOMOS LA PLATA



### Analog Flow Sensor Input Module for SC200 Universal Controller

# de producto:

9012700

CLP Precio:  
Disponible

Contacto Termodinámica

---

#### Especificaciones

Compensación de la temperatura:

Automatic from -4 - 392 °F

Compensación de temperatura:

Automática en el rango de -20 - 200 °C

|                                           |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curvas de compensación de la temperatura: | Contacting Conductivity: Linear, Ammonium, Natural Water, user defined, none                                                                                         |
|                                           | Inductive Conductivity: Linear, Natural Water, user defined, none (available curves depend on the selected type of measurement (Conductivity, Concentration or TDS)) |
| Curvas de concentración:                  | Inductive Conductivity H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> : 0-40%                                                                                                        |
|                                           | HCl: 0-18%                                                                                                                                                           |
|                                           | HCl: 22-36%                                                                                                                                                          |
|                                           | NaOH: 0-16%                                                                                                                                                          |
|                                           | CaCl <sub>2</sub> : 0-22%                                                                                                                                            |
|                                           | HNO <sub>3</sub> : 0-28%                                                                                                                                             |
|                                           | HNO <sub>3</sub> : 36-96%                                                                                                                                            |
|                                           | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 0-30%                                                                                                                               |
|                                           | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 40-80%                                                                                                                              |
| Deriva de la temperatura:                 | > 20 µS/cm: ± 0.02 % of reading / °C                                                                                                                                 |
| Dimensiones (A x A x P):                  | 144 mm x 144 mm x 181 mm                                                                                                                                             |
| Distancia de sensor a controlador:        | Inductive Conductivity                                                                                                                                               |
|                                           | Full-scale value                                                                                                                                                     |
|                                           | Max Length 200 - 2000 µS/cm max. length 61 m (200ft)                                                                                                                 |
| Exactitud de la temperatura:              | ± 0,5 °C                                                                                                                                                             |
| Longitud:                                 | 181 mm                                                                                                                                                               |
| Método de calibración:                    | Contacting Conductivity:                                                                                                                                             |
|                                           | Zero                                                                                                                                                                 |
|                                           | GLI DRY-CAL                                                                                                                                                          |
|                                           | 1-point sample                                                                                                                                                       |
| Método de Calibración:                    | Inductive Conductivity:                                                                                                                                              |
|                                           | Zero                                                                                                                                                                 |
|                                           | 1-point Cond (or Concentration or TDS)                                                                                                                               |
| Rango de medición:                        | Contacting Conductivity 0 - 2.000 µS/cm                                                                                                                              |
| Rango de medición conductividad:          | 0 - 200,0 µS/cm                                                                                                                                                      |
| Rango de medición resistividad:           | Contacting Conductivity 0 - 19.99 MΩcm                                                                                                                               |
| Rango de medición TDS:                    | 0 - 9999 ppm                                                                                                                                                         |
| Rango de temperatura:                     | Manual -20 - 200 °C                                                                                                                                                  |
| Sensor de temperatura:                    | Contacting Conductivity PT100 / PT1000                                                                                                                               |