

Control de nivel CN551 DINFER ELECTRONICS

1. Descripción de la unidad

La unidad CN551 ha sido diseñada para controlar el nivel de líquido en las tazas carbonatadoras de las máquinas de postmix. Su funcionamiento se basa en sensores de varilla que detectan el nivel del líquido y accionando la bomba de llenado en caso necesario. Para evitar que las oscilaciones del nivel de líquido originen conexiones intermitentes de la bomba de llenado, la unidad está provista de histéresis. Para que un corte de agua en la red no provoque un funcionamiento en vacío de la bomba, la unidad CN551 desconecta todo el sistema si en 180 segundos no se ha llenado la taza carbonatadora, siendo necesario pulsar el botón de rearme para poder reanudar su funcionamiento.

2. Especificaciones técnicas



Características Eléctricas

- Control de nivel de taza carbonatadora para postmix
- Tensión de alimentación: 230VAC
- Potencia absorbida: 1,5VA MAX
- Actuador 1: Relé 1 Contacto NA/16A
- Tipo de sensor: SC / 3 electrodos AISI-304
- Digital/Analog input: 0 a 3,3VDC
- Rango de conductividad efectivo: 100 μ S a 4000 μ S (25°C)
- Rango de temperatura: -40°C a 99°C
- Conexiones: 7 terminales FASTON

Medidas externas y conexionado de la unidad

