

Descripción:

- El controlador de nivel electrónico se emplea donde hay que mantener con precisión los niveles de llenado de medios conductores, no inflamables en recipientes o pozos o donde dichos fluidos se deben bombear en niveles muy planos. La bomba se conecta mediante el conector intermedio fijo. Las 4 varillas de electrodos asoman en diferentes longitudes en el fluido conductor. Cuando sube el nivel del fluido hasta el electrodo de conexión, el control activa la bomba conectada. Si el nivel del fluido cae por debajo del electrodo de desconexión, entonces el control desactiva la bomba. Cuando el fluido llega al electrodo de alarma, el conmutador cierra un contacto libre de potencial y el zumbador integrado suena. El contacto libre de potencial puede ser usado p. ej. para una alarma externa. La temperatura máx. del fluido no debe superar los 55 °C.

Áreas de Aplicación:

- Control automático de una bomba



Ventajas del producto:

- permite el ahorro de espacio
- para la realización de puntos bajos de conmutación y de reducidos ciclos de conmutación
- permite añadir equipamientos adicionales a bombas de hasta $I_{max} = 6A$
- incorpora alarma acústica y contacto libre de potencial para la transmisión de la señal de alarma
- permite cortar los electrodos a voluntad y una precisa adaptación al milímetro en el lugar de instalación

Datos técnicos:

| Art.-no. | U [V] | In [A] | Peso [kg] |
|----------|----------|-----------|--------------|
| 11414 | 230 | max. 6 | 1,5 |