COMIND
INDUSTRIES

ZERO
EMISSION



Interruptor de Flotacion tipo Boya Modelo DAM

Chile

Visítanos en

www.comind.cl

COMIND INDUSTRIES

Chile

ZERO EMISSION

Descripción

Sensor mecánico que utiliza un flotador metálico para detectar la presencia o ausencia de líquido dentro de un estanque, tanque o contenedor para controlar y monitorear el nivel de líquidos, activando o desactivando un circuito eléctrico cuando el flotador sube o baja.



Usos

- Evitar rebalses (corte por nivel alto)
- Proteger bombas (corte por nivel bajo)
- Activar alarmas de nivel
- Automatizar llenado o vaciado de estanques



Aplicaciones

- Calderas y sistemas térmicos
- Tanques de agua o químicos
- Equipos de calefacción industrial
- Sistemas de bombeo
- Depósitos IBC o tambores calentados donde se requiere seguridad por nivel

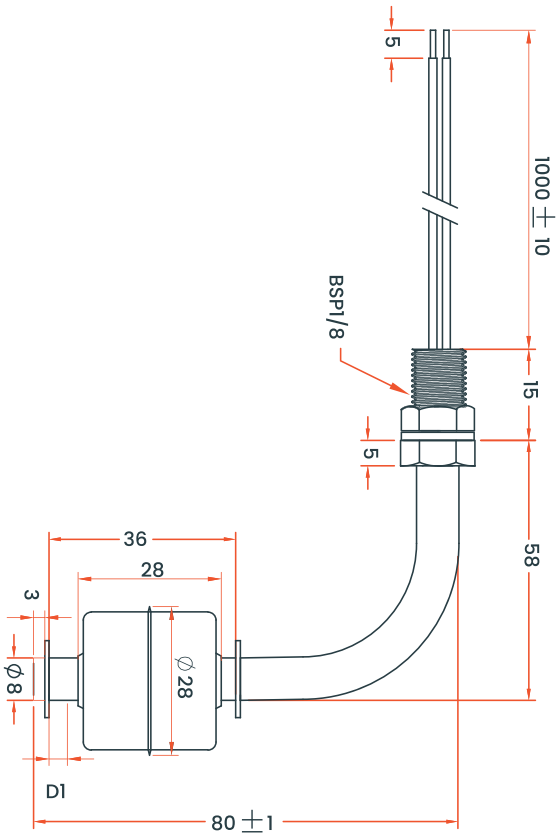
COMIND INDUSTRIES

Chile

ZERO EMISSION

Especificación de materiales

Cuerpo del flotador	SUS304
Bola del flotador	SUS304
Anillo E	SUS304
Anillo O	SIL
Tuerca	SUS304
Cable	UL3122 AWG24
Código de venta	PLI04900021



Características de operación

Impacto máximo (shock):	150 g (1 ms)
Vibración máxima	20 g (1–2000 Hz)
Temperatura de operación	–30 °C a +150 °C
Humedad	95 % RH (a 80 °C)
Resistencia al agua (bola flotante)	Absorción de agua ≤ 3 % (1000 h)
Aplicación	Sensor de nivel por flotador de agua
Vida eléctrica	1×10^7 ciclos

Características del interruptor

Forma de contacto	A
Potencia máxima de contacto	50 W
Voltaje máximo de conmutación	220 VDC
Voltaje mínimo de ruptura	350 VDC
Corriente máxima de conmutación	1,0 A
Resistencia máxima de contacto	100 mΩ
Resistencia mínima de aislamiento	10^9 Ω

COMIND INDUSTRIES

Sucursales en Chile

VENTAS Y CORPORATIVO
info@comindindustries.com

FÁBRICA Y RETIROS
info@comindindustries.com

COMIND SUR
info@comindsur.cl

COMIND NORTE
info@comindnorte.cl

Visítanos

Conoce nuestra Familia de Productos

COMIND TRACE

YOMOGA CONTROL PANEL

COMIND CONNECT

HOME COMIND

IH3

AISCOM AISLANTES Y COMPONENTES

COMIND PROJECTS

VENTILO CARE

Pressure Solutions

Innovating for a GREEN WORLD

ZERO EMISSION

Chile