

SNNY



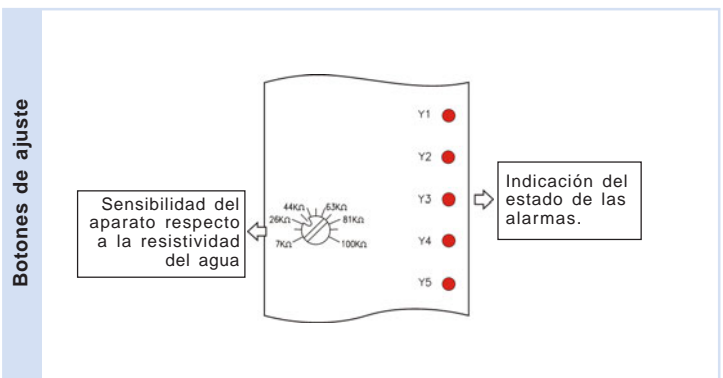
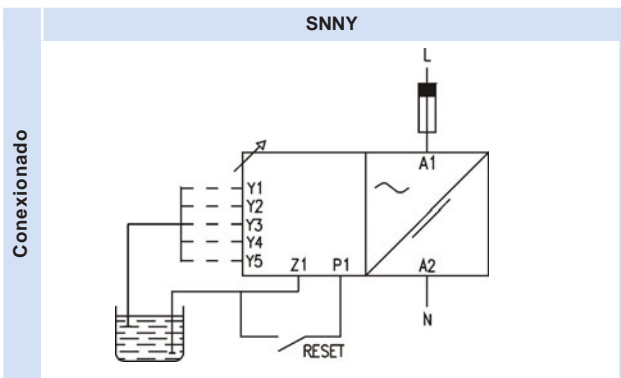
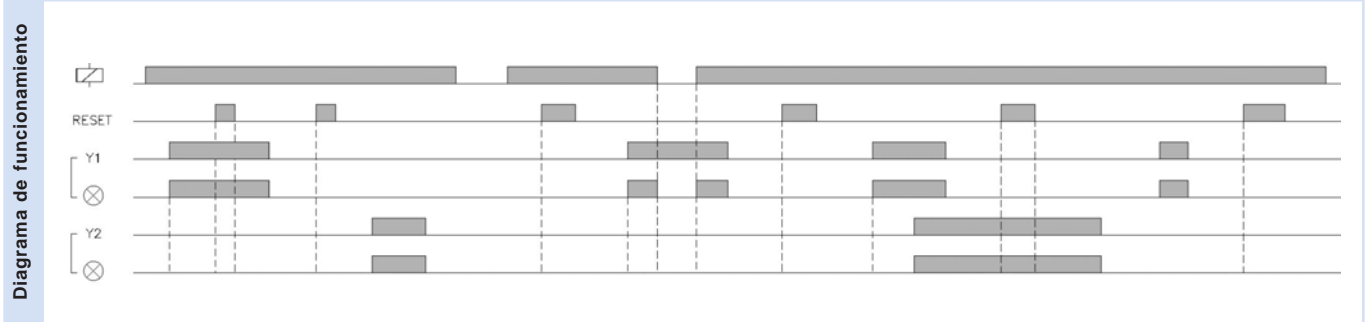
VISUALIZADOR DE 5 PUNTOS DE NIVEL INDEPENDIENTES



Campo de aplicación	Visualización del estado del nivel en espacios susceptibles de inundación tales como sótanos, oficinas, lavanderías, galerías de servicio, etc. Hasta 5 puntos de control.
Principio de funcionamiento	Cada led está relacionado con un electrodo (Y1..Y5). Cuando el líquido entra en contacto con uno de los electrodos, el led relativo al canal activado se ilumina. Si mientras el líquido está en contacto con cualquiera de los electrodos se pulsa el botón del reset, el led se apaga y se ilumina de nuevo cuando el botón del reset deja de presionarse. Si mientras el líquido está en contacto con cualquiera de los electrodos se suprime la tensión de alimentación, el led relativo se apaga, volviendo a su estado anterior al aplicar de nuevo la tensión de alimentación.
Sensibilidad	Ajustable de 10..100KΩ
Tensión en sondas	$V_{PEAK} = 6,2 \text{ VCA } 85\text{Hz}$ (en cortocircuito)
Corriente en sondas	0,155mA (en cortocircuito)
Cables de conexión de las sondas	Normalmente se utilizan cables de 1..2,5 mm ² de sección con un buen aislamiento y sin apantallar. En determinadas instalaciones, cuando la línea de potencia y de sondas vayan paralelas a un mismo tubo y con distancias largas, es recomendable utilizar cable apantallado. La resistencia entre cables y la masa debe ser al menos 200 KΩ. La pantalla se conecta al borne Z1, que corresponde a tierra. En depósitos no conductores debe instalarse una sonda adicional para conectar la masa al borne Z1.
Long. cables sondas	< 100m
Puesta a cero	Mediante pulsador incorporado o por conexión remota (Z1-P1)

Referencia	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN	GAMA
	S	Superficie	NN Visualizador de nivel de 5 puntos	Y Sin relé	U24 24 VCA/VCC 724 24 VCC 024 24 VCA 110 110..125 VCA 230 220..230 VCA 400 380..415 VCA

Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **SNNY 230 100**



Tensión de alimentación	CA		
	SNNY		
	Aislamiento galvánico	Sí	
	Frecuencia	50 / 60 Hz	
	Márgenes de trabajo	±10..-15%	
Positivo	-		
Polaridad protegida	-		

Datos constructivos y ambientales	SNNY	
	Tensión fase-neutro	300 V
	Categoría de sobretensión	III
	Tensión de choque	4 kV
	Grado de polución	3
	Clase de protección	IP 20
	Peso aproximado	280 g
	Temp. almacenamiento	-50..+85°C
	Temp. trabajo	-20..+50°C
	Humedad	30..85% HR
	Caja	Cycloy - Gris claro
	Base	-
	Visor leds	Lexan - Transparente
	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro
	Terminales base	-
Terminales borne	Latón	
Normas	Diseñado y fabricado bajo normativa CEE. Compatibilidad electromagnética, directivas 89/366/CEE y 92/31/CEE. Seguridad eléctrica, directiva 73/23/CEE. Plásticos: UL 91 V0	

Accesorios	NP	
	<ul style="list-style-type: none"> · Sensor para la detección de inundaciones en sótanos, oficinas, lavanderías, galerías de servicio, etc. · Electrodo de 20 mm. en Acero Inoxable AISI316 · Se suministra con cable PVC de 5 metros. · Fácil instalación. 	

Dimensiones	SNNY	

Rev. 01/00 - 30/03/11 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso