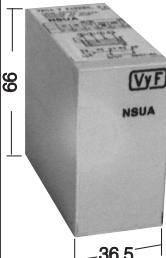
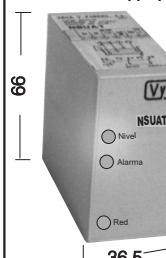
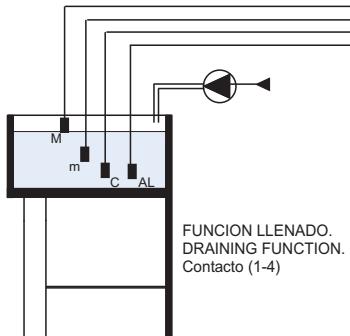
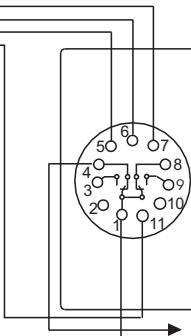
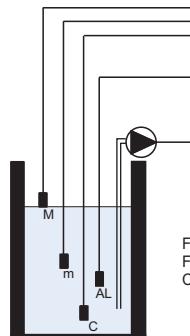
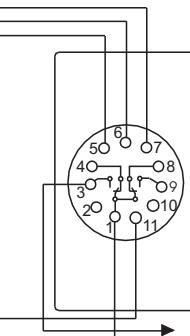


<b>Controles de Nivel Simples para pozo o depósito + Alarma (de Máximo o de Mínimo)</b>			
Tipo Type	H=76.5 <b>NSUA</b>	H=76.5 <b>NSUAT</b>	
	 <p>-Caja enchufable Undecal Undecal plug-in box. -Con nivel de alarma With alarm level. -Función inversa / Inverse fonction. -Tensión de alimentación / Power Supply: 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U<sub>n</sub> Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.</p>	 <p>-Caja enchufable Undecal Undecal plug-in box. -Con nivel de alarma y temporización. With alarm level and timing. -Función inversa / Inverse fonction. -Tensión de alimentación / Power Supply: 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U<sub>n</sub> Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.</p>	 <p>-Caja enchufable Undecal Undecal plug-in box. -Con nivel de alarma y temporización. With alarm level and timing. -LED de alimentación / Supply-ON LED. -LED de relé NIVEL activado Level relay-on LED. -LED de relé ALARMA activado Alarm relay-on LED. -Función inversa / Inverse fonction. -Tensión de alimentación / Power Supply: 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U<sub>n</sub> Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.</p>
Sensibilidad Sensitivity	U entre Sondas al aire. R max. entre Sondas sumergidas. R max. between submerged Probes. (sensibilidad de presencia) (sensitivity of presence)	$\approx 24V$ ~	$\approx 10 K\Omega$
	C max. admisible entre Sondas. C max. admissible between Probes.	$\approx 180 nF$	
Esquema de conexiones Wiring diagrams	 <p>FUNCION LLENADO. DRAINING FUNCTION. Contacto (1-4)</p> 	 <p>FUNCION VACIADO. FILLING FUNCTION. Contacto (1-3)</p> 	
Funcionamiento Mode of operation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para que el relé conecte, el líquido debe tocar las sondas MAX. y MIN. The relay switch-on when the liquid reaches the MAX. and MIN. probes.</li> <li>Cuando el líquido descienda por debajo del nivel MIN. el relé desconecta y volverá a conectarse al alcanzar el nivel MAX. When the liquid drops below the MIN. level the relay releases and will operate when the liquid reaches the MAX. level.</li> <li>El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</li> <li>La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando minimizados los problemas de calcarización por electrólisis. The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are minimum.</li> <li>El relé de alarma desconecta cuando el líquido desciende por debajo de la sonda ALARMA y volverá a conectar cuando el líquido alcance de nuevo dicha sonda. The alarm relay releases when the liquid drops below the ALARM probe and will operate when the liquid reaches this probe again.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para que el relé conecte, el líquido debe tocar la sondas MAX. y MIN. The relay switch-on when the liquid reaches the MAX. and MIN. probes.</li> <li>Cuando el líquido descienda por debajo del nivel MIN. el relé desconecta y volverá a conectarse al alcanzar el nivel MAX. When the liquid drops below the MIN. level the relay releases and will operate when the liquid reaches the MAX. level.</li> <li>El circuito de NIVEL y ALARMA disponen de una temporización a la conexión y a la desconexión de los relés de aproximadamente 10 seg. The Level and Alarm relays circuits have an ON and OFF timing about 10 seg.</li> <li>Las temporizaciones varian según la conductividad del medio y el tiempo de exposición de las sondas. La temporización a la desconexión es acumulativa. The timing are not exact, depending on liquid conductivity and exposition time of the probes. The switch OFF timing is cumulative.</li> <li>El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo. The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.</li> <li>La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando minimizados los problemas de calcarización por electrólisis. The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are minimum.</li> </ul>	
Ciclo de funcionamiento Operation diagrams	