

Relé para el control de nivel en líquidos conductores, sólidos y granulados, modelos PNSA

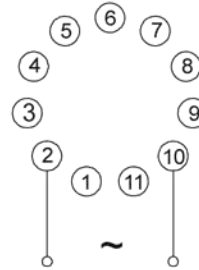
**Datos técnicos**

**Alimentación CA. Modo A**

024	-	24Vca	50 / 60 Hz	+10 -15%
110	-	110Vca	50 / 60 Hz	+10 -15%
230	-	230Vca	50 / 60 Hz	+10 -15%
400	-	400Vca	50 / 60 Hz	+10 -15%
440	-	440Vca	50 / 60 Hz	+10 -15%

El transformador proporciona aislamiento galvánico entre la tensión de alimentación y el circuito electrónico. Se suministran otras tensiones bajo demanda

**Entrada de alimentación**



**Características generales**

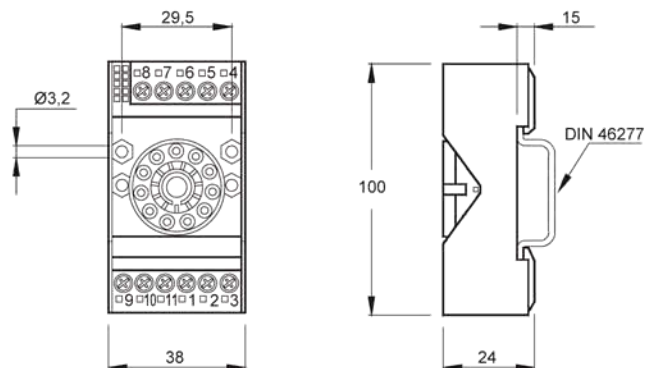
<b>PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO CONEXIONADO</b>	<b>Control de máx. y mín. nivel</b> El relé se activa cuando el nivel de líquido alcanza el electrodo de máximo nivel (5). Se desactiva cuando desciende por debajo del electrodo de mínimo nivel (6).
<b>TENSIÓN ALIMENTACIÓN</b>	CA, Modo A
<b>SENSIBILIDAD</b>	Ajustable de 10 a 100 KΩ
<b>TENSIÓN EN SONDAS</b>	24 Vca
<b>CORRIENTE EN SONDAS</b>	4 mA ( En cortocircuito )
<b>CARACTERÍSTICAS DEL CABLE DE SONDAS</b>	Normalmente se utilizan cables de 1 a 2,5 mm <sup>2</sup> de sección con un buen aislamiento y sin apantallar. En determinadas instalaciones, cuando la línea de potencia y de sondas vayan paralelas en un mismo tubo y con distancias largas, es recomendable utilizar cable apantallado. La resistencia entre cables y la masa debe ser al menos 200KΩ. La pantalla se conecta al borne 7, que es el que corresponde a tierra. <b>Conexión a masa.</b> Si el depósito no es conductor debe instalarse una sonda adicional para conectar la masa, borne 7.
<b>LONGITUD CABLE SONDAS</b>	Sin especificación determinada
<b>ACCESORIOS</b>	Electrodos modelos: NS, NR 43650, NRA 43650, NR, NRA, NT, NRP, NP, NRT2. Protector de sobretensiones PS-3 Separadores NR.SEP Tuercas NR.TUE/P 1 1/2".

**Complementos**

Base undecal para relés de control de nivel, modelo S3-B

**Características generales**

- Base undecal: 11 polos.
- Taladro para tornillo: M3
- Material y color caja: Noryl SE 100, gris claro
- Montaje: Raíl DIN 46277
- Material del resorte: Latón plateado
- Accesorio: RB, Aro de codificación relé-base



**Santiago Escoin Homs.**

**Apartado / P.Q. Box / B.P. / Potsfach / Postbus: 10.142**

**E-08080-Barcelona-Spain.**

**Tels: 934290345-626150219-609301969. Fax: 933570049**

**emails: santiescoin@gmail.com - santiagoescoin@gmail.com - santiescoin@seker.es**

**web: www.santiescoin.com**