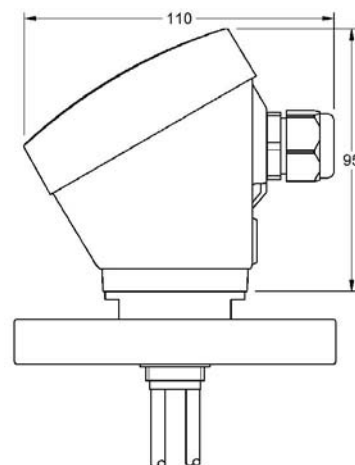
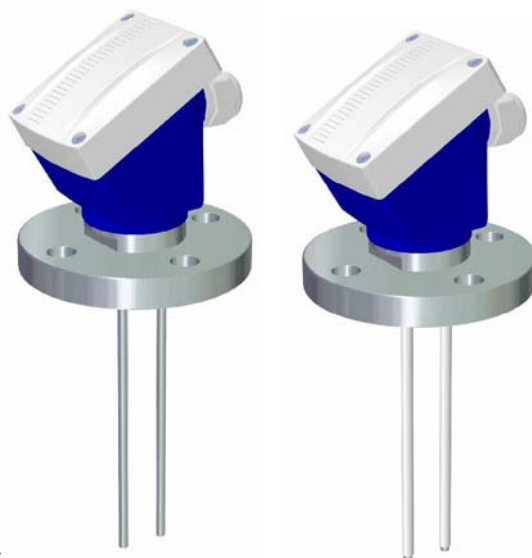


NCPS DB INOX / NCPSI DB INOX




































Descripción	Conjunto de electrodos para el control de nivel en líquidos conductores. Aplicable en todo tipo de depósitos con presión y temperatura, abiertos o cerrados.										
Material del cuerpo	Inox AISI316 (1.4401)										
Electrodo	Inox AISI316 (1.4401). Ø5 mm. El número de electrodos depende de la función de control de nivel que se vaya a realizar. Consulte las características específicas de cada relé de nivel.										
Longitud electrodo	Estándar, 1000 mm. Todos los electrodos se suministran a la misma medida. Para establecer los puntos de detección del nivel, corte cada electrodo a la altura deseada en cada caso. Recuerde que el electrodo común o de referencia debe ser de igual o mayor longitud que cualquiera del resto.										
Conexión a proceso	Brida DN25. Inox AISI316 (1.4401) (electrodo común). Al instalar el sensor al depósito se debe asegurar la conductividad eléctrica entre ambos. Pueden emplearse selladoras de cobre, aluminio, etc. No es recomendable emplear cinta de teflón.										
Conexión eléctrica	Caja de conexiones. PBT. 64 x 95 x 110 mm.										
Salida	Bornes sin amplificador incorporado.										
Temperatura máxima	+100 °C										
Presión	NCPS DB INOX: 5 Kg/cm ² (a 20 °C) - NCPSI DB INOX: 1 Kg/cm ² (a 20 °C)										
Recubrimiento electrodos	Se pueden suministrar con recubrimiento protector de PTFE, bajo demanda Poliolefina PE, para asegurar la detección en los puntos establecidos.										
Protección	IP66										
Utilizables con	Relés de nivel para líquidos conductores: familias de relés PN, DN y SN (ver página siguiente).										
Advertencia	DISIBEINT ELECTRONIC SL no se hace responsable del comportamiento eléctrico de estos electrodos si se emplean relés controladores de otros fabricantes.										
Composición de la referencia	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modelo</th> <th>Conexión</th> <th>Nº electrodos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NCPS DB INOX</td> <td rowspan="3">DN25</td> <td>1E</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">NCPSI DB INOX (con recubrimiento)</td> <td>2E</td> </tr> <tr> <td>3E</td> </tr> </tbody> </table>		Modelo	Conexión	Nº electrodos	NCPS DB INOX	DN25	1E	NCPSI DB INOX (con recubrimiento)	2E	3E
	Modelo	Conexión	Nº electrodos								
NCPS DB INOX	DN25	1E									
NCPSI DB INOX (con recubrimiento)		2E									
		3E									
<p>Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: NCPS DB INOX DN25 2E</p>											
Accesorios	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEPARADOR</th> <th>PS-3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Separador de electrodos</td> <td>Protector de sobretensiones en la línea de sondas</td> </tr> <tr> <td>NR.SEP/P - PVC - Rojo</td> <td>PS3 - Noryl (caja) - Gris claro</td> </tr> </tbody> </table>	SEPARADOR	PS-3			Separador de electrodos	Protector de sobretensiones en la línea de sondas	NR.SEP/P - PVC - Rojo	PS3 - Noryl (caja) - Gris claro		
SEPARADOR	PS-3										
Separador de electrodos	Protector de sobretensiones en la línea de sondas										
NR.SEP/P - PVC - Rojo	PS3 - Noryl (caja) - Gris claro										
Función											
Referencia - Material - Color											

Rev. 02/00 · 25/04/12 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso.

RELÉS DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

- Porta-electrodos compactos y electrodos de uso exclusivo en líquidos conductivos.
- Se utilizan para controlar puntos de nivel independientes o combinados entre ellos, en depósitos de baja altura.
- Necesitan conectarse a un relé de nivel para líquidos conductivos
- El número de electrodos se determina por la función del relé escogido

				
	PNSA	DNSA	SNSA	
<ul style="list-style-type: none"> • Control de máximo y/o mínimo nivel • Aplicación general • Sensibilidad: 10..100Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNFA	DNFA		
<ul style="list-style-type: none"> • Control combinado de fallo de fase y de máximo y/o mínimo nivel • Sensibilidad: 10..100Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNCA PNCB	DNCA DNCB		 
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación CC o CA • Doble contacto de relé • Control de máximo y/o mínimo nivel • Sensibilidad: 8..45 Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 6,2 VCA/3,2 mA 				
	PNEA	DNEA		
<ul style="list-style-type: none"> • Para líquidos de alta resistividad: aguas destiladas, desmineralizadas... • Máximo y/o mínimo nivel • Dos gamas de sensibilidad: 10..100 Kohms / 200 Kohms..4,7 Mohms • Tensión/Intensidad (sondas): 24VCA/4mA 				
	PNDA	DNDA		
<ul style="list-style-type: none"> • Control automático de pozo y depósito • Sensibilidad: 10..100 Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4mA 				
	PNGA	DNGA		 
<ul style="list-style-type: none"> • Control de nivel doble • Dos controles de nivel independientes • Contactos NA • Máximo y/o mínimo nivel • Sensibilidad: 10..100 Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNHA	DNHA		 
<ul style="list-style-type: none"> • Control de nivel doble • Dos controles de nivel independientes • Contactos NC • Máximo y/o mínimo nivel • Sensibilidad: 10..100 Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
			SNDA	 
<ul style="list-style-type: none"> • Dos controles de nivel independientes • Contactos NA/NC • Máximo y/o mínimo nivel • Sensibilidad: 10..100 Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
			SNZA	  
<ul style="list-style-type: none"> • Control de 3 niveles independientes, pertenecientes al mismo depósito o no • Múltiples posibilidades de aplicación • Ajustes independientes por cada relé • Función Max-Min o por Punto de Nivel • Temporización a la detección de nivel: 0..10s • Sensibilidad: 1..100Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 5 VCA/4 mA 				
			MNZA	  
<ul style="list-style-type: none"> • Tres controles de nivel independientes • Contactos NA/NC • Máximo y/o mínimo nivel • Sin caja. Para montaje directo en rail DIN • Sensibilidad: 10..100 Kohms • Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				