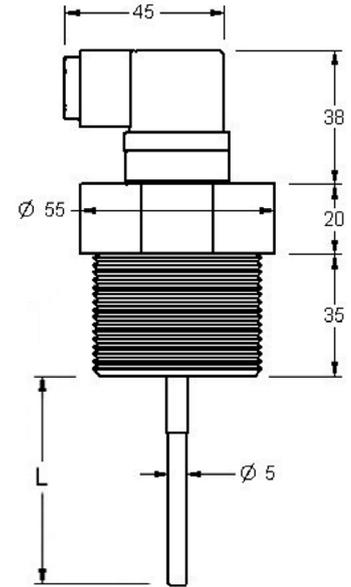
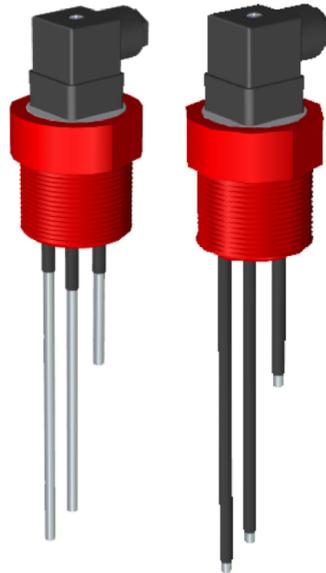


NR 1"1/2 / NRI 1"1/2



ELECTRODOS CONDUCTIVOS



Descripción	Conjunto de electrodos para el control de nivel en líquidos conductores. Aplicable en todo tipo de depósitos, abiertos o cerrados.																
Material del cuerpo / color	PVC / rojo																
Electrodo	Inox AISI316 (1.4401). Ø5 mm. Opcional Titanio. 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. Otras longitudes bajo demanda. 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	Tapón roscado 1"1/2 G																
Conexión eléctrica	Conector DIN43650																
Temperatura máxima	+70 °C																
Presión	5 Kg/cm ² (a 20 °C)																
Recubrimiento electrodos (sólo modelo NRI)	Tubo retráctil de Poliolefina. El recubrimiento protector asegura la detección en los puntos establecidos. La Poliolefina es resistente a la abrasión, a productos ácidos y alcalinos.																
Protección	IP65																
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Nº Electrodos</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">NR</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1"1/2</td> <td style="text-align: center;">1E</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: top; font-size: small;">Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: NR 1"1/2 2E</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NRI</td> <td style="text-align: center;">2E</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(con recubrimiento)</td> <td style="text-align: center;">3E</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4E</td> </tr> </tbody> </table>					Nº Electrodos		NR	1"1/2	1E	Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: NR 1"1/2 2E	NRI	2E	(con recubrimiento)	3E		4E
		Nº Electrodos															
NR	1"1/2	1E	Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: NR 1"1/2 2E														
NRI		2E															
(con recubrimiento)		3E															
		4E															
Accesorios	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #e0f0e0;"> <th>TUERCA</th> <th>SEPARADOR</th> <th>PS-3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Tuerca para sujeción</td> <td style="font-size: small;">Separador de electrodos</td> <td style="font-size: small;">Protector de sobretensiones en la línea de sondas</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">NR.TUE/P 1"1/2 - PVC - Rojo</td> <td style="font-size: small;">NR.SEP/P - PVC - Rojo</td> <td style="font-size: small;">PS3 - Noryl (caja) - Gris claro</td> </tr> </tbody> </table>			TUERCA	SEPARADOR	PS-3				Tuerca para sujeción	Separador de electrodos	Protector de sobretensiones en la línea de sondas	NR.TUE/P 1"1/2 - PVC - Rojo	NR.SEP/P - PVC - Rojo	PS3 - Noryl (caja) - Gris claro		
TUERCA	SEPARADOR	PS-3															
Tuerca para sujeción	Separador de electrodos	Protector de sobretensiones en la línea de sondas															
NR.TUE/P 1"1/2 - PVC - Rojo	NR.SEP/P - PVC - Rojo	PS3 - Noryl (caja) - Gris claro															
Función																	
Referencia - Material - Color																	

Rev. 04/00 - 26/10/16 - 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 			