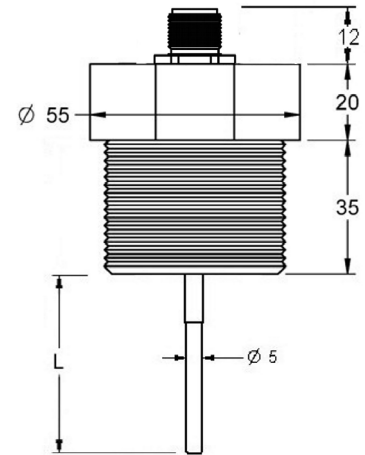
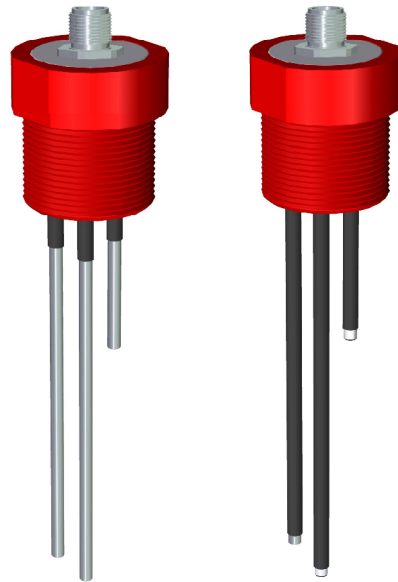


NR 1"1/2 M12 / NRI 1"1/2 M12



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. 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 M12, 4 vías. El conector hembra no se suministra.												
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	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	Nº Electrodos												
	<table border="1"> <tr> <td>NR</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1"1/2 - M12</td> <td>1E</td> </tr> <tr> <td>NRI (con recubrimiento)</td> <td>2E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4E</td> </tr> </table>	NR	1"1/2 - M12	1E	NRI (con recubrimiento)	2E			3E			4E	<p>Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: NR 1"1/2-M12 2E</p>
NR	1"1/2 - M12	1E											
NRI (con recubrimiento)		2E											
		3E											
		4E											
Accesorios	<table border="1"> <tr> <th>TUERCA</th> <th>SEPARADOR</th> <th>PS-3</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	TUERCA	SEPARADOR	PS-3									
TUERCA	SEPARADOR	PS-3											
Función	Tuerca para sujeción	Separador de electrodos	Protector de sobretensiones en la línea de sondas										
Referencia - Material - Color	NR.TUE/P 1"1/2 - PVC - Rojo	NR.SEP/P - PVC - Rojo	PS3 - Noryl (caja) - Gris claro										

Rev. 00/00 - 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 			