



ELECTRODOS CONDUCTIVOS CONTROL DE NIVEL

Serie NCVS TC PP - NCVS TP PP

- **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:** Polipropileno (PP)

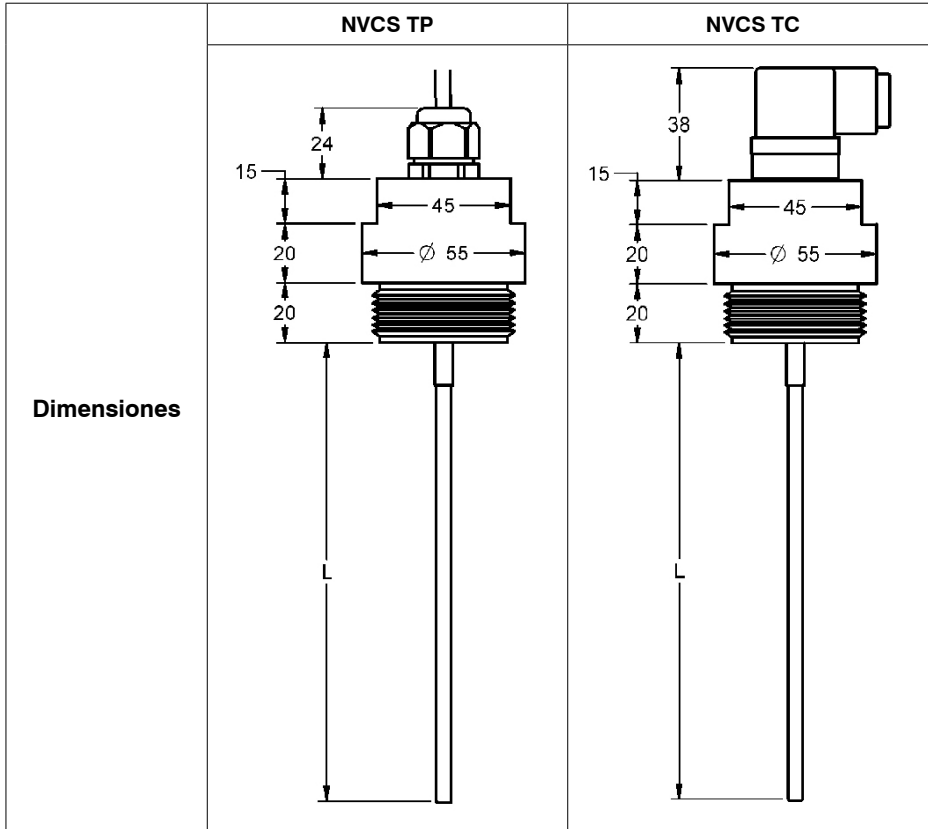
	Referencia	NVCS TP PP	NVCS TC12 PP
Conexión eléctrica	Características		
		<ul style="list-style-type: none"> • Cable manguera de PVC. • Longitud de 3 metros. • Otras longitudes bajo demanda. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conector M12 • El conector hembra no se suministra
	Protección	IP67	IP65
	Nº de electrodos	1 .. 5	1 .. 4



Conexión a proceso	Código	CN02030-33-34	CN02037-38-39
	Rosca	1"G	1-1/2"G
	Nº de electrodos	1 .. 3	1 .. 5
Electrodos	Material	Acero inoxidable AISI316 (1.4401). Opcional Titanio.	
	Diámetro	5 mm	
	Longitud	1000 mm, estándar 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.	
	Referencia	NVCS	NVCSI
	Recubrimiento	No	Poliolefina PE. El recubrimiento protector asegura la detección en los puntos establecidos. La poliolefina es resistente a numerosos productos ácidos y alcalinos.

Código	Artículo	
CN02030	NCVS TC PP	1 ELECTRODO
CN02033	NCVS TC PP	2 ELECTRODOS
CN02034	NCVS TC PP	3 ELECTRODOS
CN02037	NCVS TP PP	1 ELECTRODO
CN02038	NCVS TP PP	2 ELECTRODOS
CN02039	NCVS TP PP	3 ELECTRODOS

Temperatura de trabajo	-10... +70 °C
Presión de trabajo	5 kg/cm ² , a temperatura ambiente
Utilizable con	Relés de nivel para líquidos conductores: familias de relés PN, DN y SN (ver página 2)
Advertencia	SALVADOR ESCODA SA no se hace responsable del comportamiento eléctrico de estos electrodos si se emplean relés controladores de otros fabricantes.
Manejo e instalación	Consulte a nuestro dpto. tecnico las indicaciones básicas sobre el manejo de los electrodos y las condiciones óptimas para su instalación mecánica y eléctrica.



	PS-3
Accesorios	
Función	Protector de sobretensiones en línea de sondas

Composición de la referencia

		NCVS	T	P	PP	
Estándar		*				
Electrodo recubierto		I				
Porta-electrodo (no disponible)		P				
Conexión eléctrica	Cable	P				
	Conec. DIN43650	C				
	Conector M12	C12				
Conexión a proceso	1" G	06				
	1"1/2 G	08				
Electrodos	1-1/2"	1"	TP	TC/TC12	1	1E
					2	2E
					3	3E
					4	4E
					5	5E
	Inoxidable AISI316				*	
	Titanio				Ti	








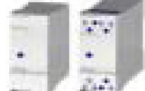





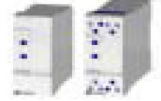

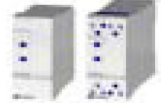









*** Valor estandar**

Para componer una referencia seleccionar una opción de cada una de las columnas.

Ejemplo: **NCVS TC P06 PP 3E**

RELÉS DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

- Porta-electrodos compactos y electrodos de uso exclusivo en líquidos conductivos
Se utilizan para ontrolar 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 (cód. CN03001)	DNSA (cód. CN03002)	NSNA (cód. CN03003)	
<ul style="list-style-type: none"> • Control de máximo y/o mínimo nivel - Aplicación general - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNFA (consultar)	DNFA (consultar)		
<ul style="list-style-type: none"> • Control combinado de fallo de fase y de máximo y/o mínimo nivel - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNCA (cód. CN03011)	DNCA (cód. CN03013)		
	PNCB (cód. CN03012)	DNCB (cód. CN03014)		
<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 (cód. CN03021)	DNEA (cód. CN03022)		
<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): 24 VCA/4 mA 				
	PNDA (cód. CN03041)	DNDA (cód. CN03042)		
<ul style="list-style-type: none"> • Control automático de pozo y depósito - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNGA (cód. CN03051)	DNGA (cód. CN03052)		
<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 (cód. CN03054)	DNHA (cód. CN03055)		
<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 (cód. CN03058)	
<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 (cód. CN03060)	
<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..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 5 VCA/4 mA 				
			MNZA (cód. CN03061)	
<ul style="list-style-type: none"> • Tres controles 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 				