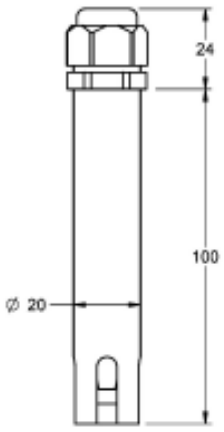
NS



ELECTRODOS CONDUCTIVOS

Descripción	Aplicable en pozos y depósitos.
Material del cuerpo	PP
Electrodo	Inox AISI303 (1.4305)
Longitud electrodo	100 mm.
Conexión a proceso	Suspendido por cable. Se instala mediante el propio cable eléctrico que se utiliza para conectarlo al relé de nivel.
Conexión eléctrica	Terminal a tornillo. Utilice el conector fast-on suministrado para asegurar un correcto contacto eléctrico.
Temperatura máxima	+70 ºC.
Presión	Atmosférica
Instalación	Apriete la parte superior del prensaestopa hasta que el cable quede fuertemente sujetado.
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.

Accesorios	PS-3
Función	Protector de sobretensiones en la línea de sondas
Referencia - Material - Color	PS3 - Noryl (caja) - Gris claro

Rev. 03/00 · 26/04/12 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso.

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com

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**

· **Control de máximo y/o mínimo nivel**
· Aplicación general
· Sensibilidad: 10..100Kohms
· Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA

PNFA | **DNFA**

· **Control combinado de fallo de fase y de máximo y/o mínimo nivel**
· Sensibilidad: 10..100Kohms
· Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA

PNCA | **DNCA**
PNCB | **DNCB**

· **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**

· **Para líquidos de alta resistividad: aguas destiladas, desmineralizadas...**
· Máximo y/o mìnimo nivel
· Dos gamas de sensibilidad: 10..100 Kohms / 200 Kohms..4,7 Mohms
· Tensión/Intensidad (sondas): 24VCA/4mA

PNDA | **DNDA**

· **Control automático de pozo y depósito**
· Sensibilidad: 10..100 Kohms
· Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4mA

PNGA | **DNGA**

· **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**

· **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

· **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

· **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

· **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