



NIVELCO

NIVOSWITCH Interruptor de Nivel Vibratorio Tipo Horquilla

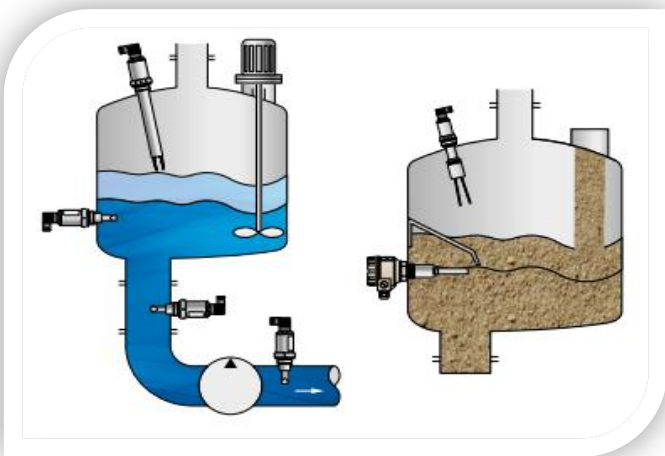
Los interruptores de nivel vibratorio tipo horquilla NIVOSWITCH son adecuados para la detección de nivel de líquidos o sólidos granulares y en polvo. Los montaje en tuberías, silos, tanques o tolvas de llenado/vaciado pueden ser utilizados para el control de nivel, disparo de alarmas de sobrellenado o protección contra marcha en seco.

La versión con revestimiento de plástico se recomienda en medios agresivos y la versión altamente pulida es recomendada para medios abrasivos. Los modelos con salida a transistor PNP / NPN se pueden conectar directamente al PLC, o a relé.

Igualmente disponemos la serie EX para áreas clasificadas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Modelos: compacto y mini compacto
- Longitud de la varilla de hasta 3 metros
- La eficacia de la conmutación no depende de la conductividad del líquido, constante dieléctrica, presión o temperatura.
- Contacto seco o salida a transistor
- Versiones sanitarias con diversas conexiones de proceso
- Temperatura del medio máx. 130 ° C
- Versión Ex opcional
- Grado de protección IP67, IP65 / IP68



APLICACIONES

- Para líquidos: min. 0,7 kg / dm³ de densidad y max. 104 mm² / s de viscosidad. Para sólidos: min. 0,01 kg / dm³ de densidad.
- Para Alimentos y bebidas, industria química e industria petrolera.
- Para líquidos normal o peligrosos, agresivos (ácidos, solventes).
- Cubre una gran variedad de aplicaciones de detección de nivel, protección de rebalsé o protección contra marcha en seco, control de bombas.



TRANSMISOR DE PRESIÓN PARA ÁREAS PELIGROSAS – EXPLOSION-PROOF

CARACTERÍSTICAS SERIE 621/622



- Rangos de vacío y compuestos hasta 0 psig a 5.000 psig
- Presión Absoluta con rangos de 0 a 15 psia hasta 0 a 100 psia
- Disponibles con salida de corriente o voltaje
- Precisión: standard $\pm 0.25\%$ Escala plena;
- Estabilidad $\leq \pm 2\%$ a plena escala por un año, no acumulativo.
- Partes en contacto con proceso de Acero Inoxidable 316 y Elgiloy.
- Aprobaciones FM Y CSA para uso en Áreas Peligrosas
- Cumple con CE para suprimir RFI, EMI and ESD
- Golpes 1.000g's según IEC 60068-2-27
- Vibración 20g's según IEC 60068-2-6
- Protección eléctrica a Polaridad inversa, sobre-voltaje y cortocircuito



INFORMACIÓN DE PEDIDO

INFORMACIÓN DE PEDIDO				
SERIE	621 Acero inoxidable Conexión roscada	622 Acero inoxidable 316 Diafragma Rasante	622H Haseloy C Diafragma Rasante	
RANGOS DE PRESIÓN	30vac -30inHg a 0 psig	15 0 psig a 15 psig	500 0 psig a 500 psig	6000 0 psig a 6000 psig
	30/30 -30inHg a 30 psig	30 0 psig a 30 psig	1000 0 psig a 1000 psig	8000 0 psig a 8000 psig
	30/60 -30inHg a 60 psig	60 0 psig a 60 psig	1500 0 psig a 1500 psig	10000 0 psig a 10000 psig
	30/100 -30inHg a 100 psig	100 0 psig a 100 psig	2000 0 psig a 2000 psig	15000 0 psig a 15000 psig
	30/200 -30inHg a 200 psig	200 0 psig a 200 psig	3000 0 psig a 3000 psig	15A 0 psia a 15 psia
	300 0 psig a 300 psig	5000 0 psig a 5000 psig	100A 0 psia a 100 psia	
	psig = presión manométrica psia = presión absoluta Nota serie 622 solo disponibles para presiones hasta 0 a 8,000psig			
PRECISIÓN	1 +/- 0.25% de escala plena			
SEÑALES DE SALIDA	1 4-20mA, 2 hilos	3 1-5 Vdc, 3 hilos	31 0.5Vdc a 4.5Vdc, 3 hilos baja potencia	
	2 0-5 Vdc, 3 hilos	5 0-10 Vdc, 3 hilos		
CONEXIÓN A PROCESO	2 ¼”NPT macho	11 G½ B macho rasante (Serie 622 únicamente) (Rangos 0 a 30psi hasta 0 a 8.000 psi)		
	8 ½”NPT macho	13 G1 B macho rasante (Serie 622 únicamente) (Rangos 0 a 30psi o menor)		
CONEXIÓN ELÉCTRICA	6 ½” NPT Conduit macho con cable integrado de 1.82m		37 ½” NPT Conduit macho con hilos sueltos de 1.82m con sello epoxy	
OPCIONES	ORF Orificio roscado (serie 621 únicamente)	20 6m de cable/hilos (unido a las conexiones eléctricas 6 o 37)	30 9m de cable/hilos (unido a las conexiones eléctricas 6 o 37)	

Contáctenos.... www.tritecbolivia.com

COCHABAMBA: Av. Oquendo N° 0452 Edif. Santa María Piso 4 - Telfs: (591)(4) 4256993 – 4500905 Telf/Fax: (591)(4)4250981- E-Mail: cochabamba@tritecbolivia.com

LA PAZ: Av. Mariscal Santa Cruz Edif. de la Cámara Nacional de Comercio, Piso 6 Of. 601 - Telf: (591)(2) 2900833 Telf/Fax: (591)(2)2900834 - E-Mail: lapaz@tritecbolivia.com

SANTA CRUZ: Calle Monseñor Rivero #21 Edif. San Nicolás Piso 3, Oficina 3B Telf/Fax: (591)(3) 3369764-3345670 - E-mail: santacruz@tritecbolivia.com