Interruptor de nivel NS 25/15 AM-DNV, NS 25/25 AM-DNV, NS 25 AM G1/2-DNV

FluidControl

Los interruptores de nivel de montaje externo se emplean para la supervisión y el control de los niveles de líquido en recipientes principalmente cerrados.

La aplicación en el sector marítimo está sujeta a condiciones más severas. Por tanto, los componentes y dispositivos que se utilizan deben someterse a una prueba de idoneidad.

Det Norske Veritas (DNV) es una reconocida Sociedad de Clasificación especializada con elevados estándares de calidad.

Cada interruptor de montaje externo dispone de un visualizador que se puede leer adecuadamente desde diferentes ángulos. Los contactos pueden regularse de forma continua en la placa de escala. Estos se accionan a través del sistema magnético integrado en el flotador. Para las diferentes aplicaciones posibles existe una gran variedad de contactos disponibles.

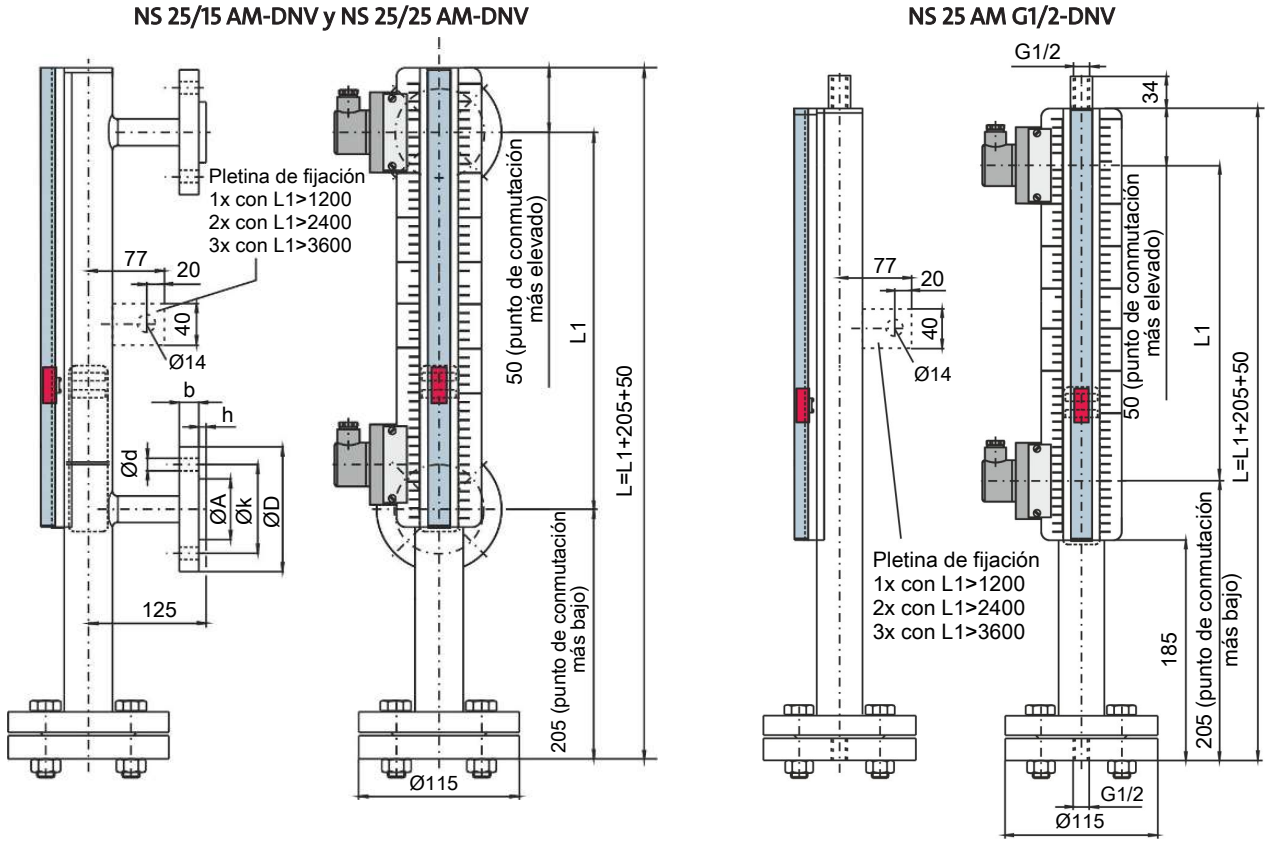
La conexión puede realizarse, según el modelo, con bridas o uniones roscadas. El modelo de contacto MKS-1/W-L-24V dispone de un LED.

Interruptor de nivel para montaje externo

Homologación para construcción naval DNV-GL
Dimensiones compactas
Conexiones variables
Visualizador
Flotador para diversos medios
Contactos prácticos
Diseño robusto
Contactos con clavija

Bühler Technologies GmbH, Harkortstr. 29, D-40880 Ratingen
Tel. +49 (0) 21 02 / 49 89-0, Fax: +49 (0) 21 02 / 49 89-20
E-Mail: fluidcontrol@buehler-technologies.com
Internet: www.buehler-technologies.com

Características técnicas



¡Atención! ¡En caso de separación entre boquillas mayor a 1200 mm se utilizarán pletinas de fijación adicionales para evitar vibraciones!

Características técnicas		
Clases de certificado DNV		
Temperatura	C	
Vibración	A	
Humedad	B	
Carcasa	B	
Modelos NS 25/15 AM-DNV; NS 25/25 AM-DNV; NS 25 AM G1/2-DNV		
Presión de funcionamiento máx.	25 bar	
Temperatura de funcionamiento máx.	+ 120° C	
Peso fluido espec. mín.	≥ 0,85 kg/dm³	
Material		
Flotador SK661	1.4571	
Tubo estándar	1.4571	
Bridas	St 52-3 galvanizadas	
Tubo visualizador	PC	
Medidas (en mm)		
NS...AM-DNV	**25/15**	**25/25**
Brida de conexión (DIN 2656)	DN 15	DN 25
ØD	95	115
Øk	65	85
Ød	14	14
b	16	18
ØA	45	68
h	12	14
Peso en L1=500 mm	9,5 kg	10,5 kg

Contactos

Modelo	MKS-1/K	MKS-2/K	MKS-1/W	MKS-1/W-L 24V
Tipo de contacto (biestable)	Contacto de reposo/ contacto de trabajo	Contacto de reposo/ contacto de trabajo	Contacto de trabajo	Contacto de trabajo
Tensión máx. de funcionamiento	230 V CA/CC	230 V CA/CC	230 V CA/CC	24 V CC
Carga de contacto máx.	50 VA	50 VA	50 VA	50 VA
Corriente de conmutación máx.	1 A	1 A	1 A	1 A
Conexión	3 pol. + PE DIN 43650 (M3)	6 pol. + PE DIN 43651 (S6)	3 pol. + PE DIN 43650 (M3)	6 pol. + PE DIN 43651 (S6)
Tipo de protección	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
N.º de artículo	2888999	2891999	2889999	2890999

Accesorios

Junta de brida	25/15	25/25
Modelo	Ø 45/ Ø 22x2	Ø 68/ Ø 27x2
N.º de artículo	2251000	2252000

Juego de tornillos de fijación con tuercas	25/15	25/25
Modelo	8x) DIN931-M12x80	8x) DIN931-M12x80
N.º de artículo	2272999	2272999

Instrucciones de pedido

¡Al realizar el pedido indicar siempre la medida L1 y la cantidad y el tipo de contactos!

NS... AM-DNV con SK661	25/15	25/25	25 AM G1/2
N.º art.:	2001999DNV	2003999DNV	20115399DNV