

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

Dimensiones compactas

Conexiones variables

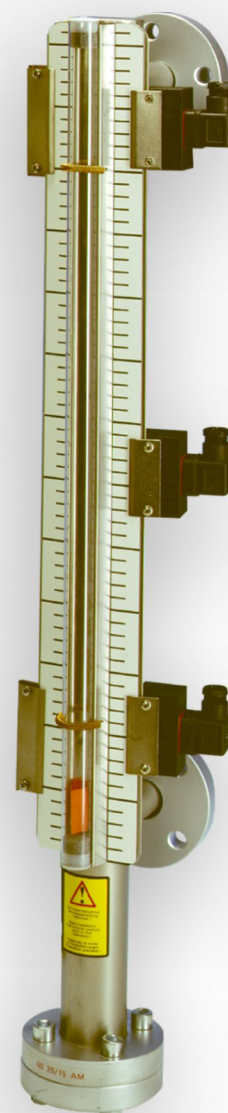
Visualizador

Flotador para diversos medios

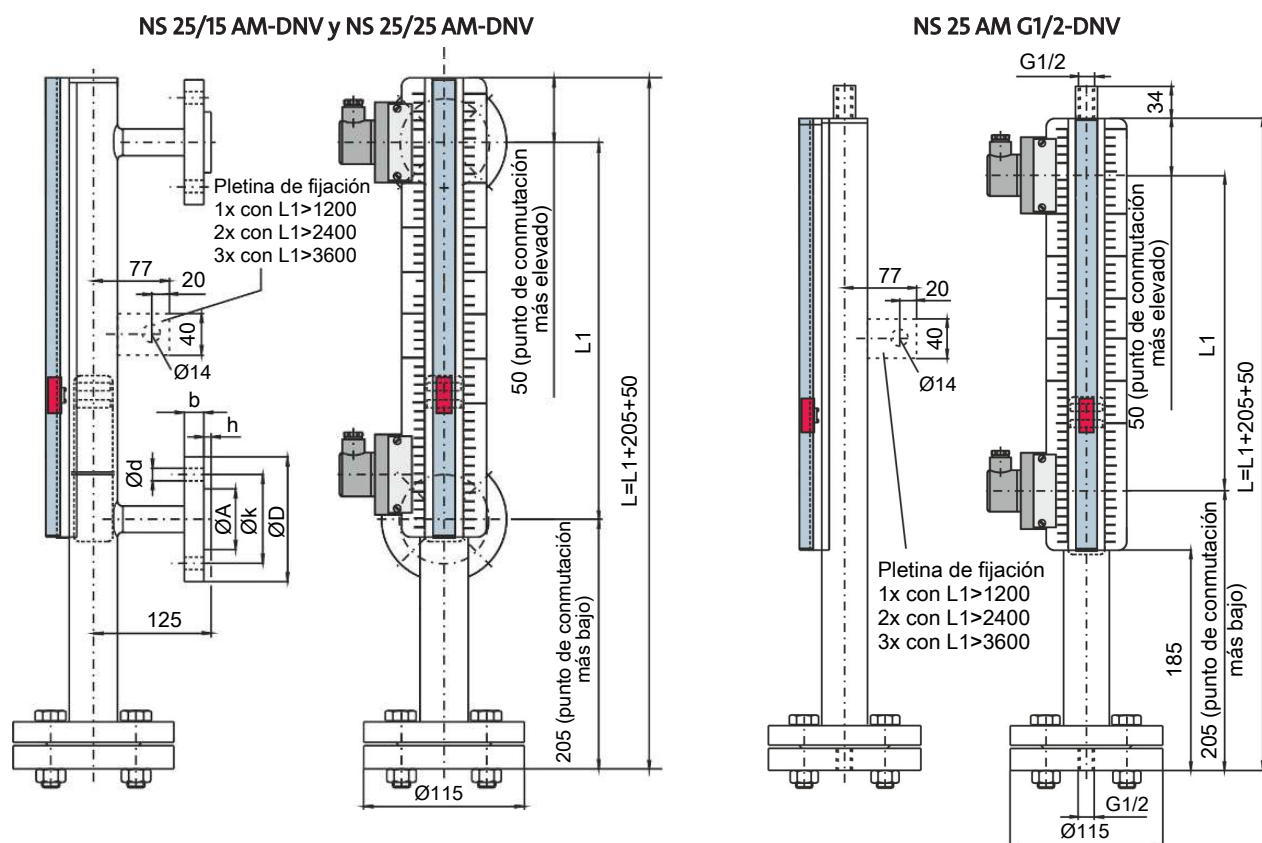
Contactos prácticos

Diseño robusto

Contactos con clavija



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/dm ³

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-M3	MKS-1/K-M12	MKS-1/W-M3
Tipo de contacto (biestable)	Contacto de reposo/ contacto de trabajo	Contacto de reposo/ contacto de trabajo	Conmutador
Tensión máx. de funciona- miento	230 V CA/CC	24 V CC	230 V CA/CC
Carga de contacto máx.	50 VA	50 VA	50 VA
Corriente de conmutación máx.	1 A	1 A	1 A
Conector	3 pol. + PE DIN EN 175301-803	4 pol. DIN EN 61076-2-101	3 pol. + PE DIN EN 175301-803
Tipo de protección	IP65	IP65*	IP65
N.º de artículo	2888999	2893999	2889999

*Con caja de cables atornillada IP65.

Modelo	MKS-1/W-M12	MKS-2/K-S6	MKS-1/W-L 24V-S6
Tipo de contacto (biestable)	Conmutador	Contacto de reposo/ contacto de trabajo	Conmutador
Tensión máx. de funciona- miento	24 V CC	230 V CA/CC	24 V CC
Carga de contacto máx.	50 VA	50 VA	50 VA
Corriente de conmutación máx.	1 A	1 A	1 A
Conector	4 pol. DIN EN 61076-2-101	6 pol. + PE	6 pol. + PE
Tipo de protección	IP65*	IP65	IP65
N.º de artículo	2889899	2891999	2890999

*Con caja de cables atornillada IP65.

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