

Niveauschalter

NS 25/15 AM-DNV, NS 25/25 AM-DNV, NS 25 AM G1/2-DNV

Niveauschalter für Außenmontage werden zur Überwachung und Steuerung von Flüssigkeitsständen an vornehmlich geschlossenen Behältern verwendet.

Anwendungen im Marinebereich unterliegen härteren Einsatzbedingungen. Deshalb müssen die zum Einsatz kommenden Bauteile und Geräte einer Zulassungsprüfung unterzogen werden.

Det Norske Veritas (DNV) ist eine auf den Marinebereich spezialisierte, anerkannte Prüfungsgesellschaft mit hohen Qualitätsstandards.

Jeder AM-Schalter ist mit einer Sichtanzeige ausgerüstet, die auch aus verschiedenen Blickrichtungen noch gut erkennbar ist. Die Kontakte sind auf dem Skalenblech stufenlos verstellbar. Sie werden durch das im Schwimmer integrierte Magnetsystem betätigt. Für die verschiedenen Anwendungsfälle steht eine große Auswahl an Kontakten zur Verfügung.

Der Anschluss kann je nach Typ mit Flanschen oder Verschraubungen erfolgen. Der Kontakttyp MKS-1/W-L-24V ist mit einer LED ausgerüstet.

Niveauschalter für Außenmontage

DNV Schiffsbauzulassung

Kompakte Abmessungen

Variable Anschlüsse

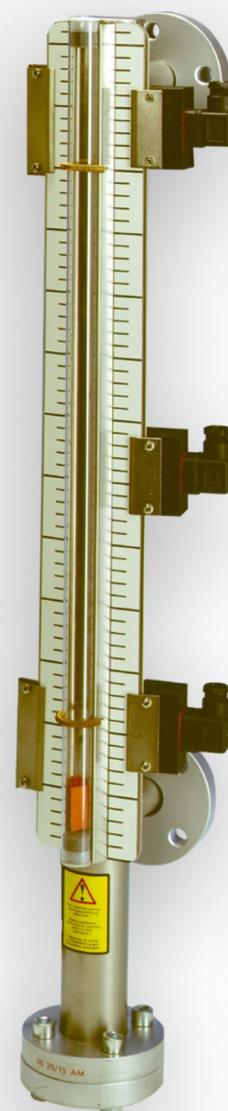
Optische Anzeige

Schwimmer für verschiedene Medien

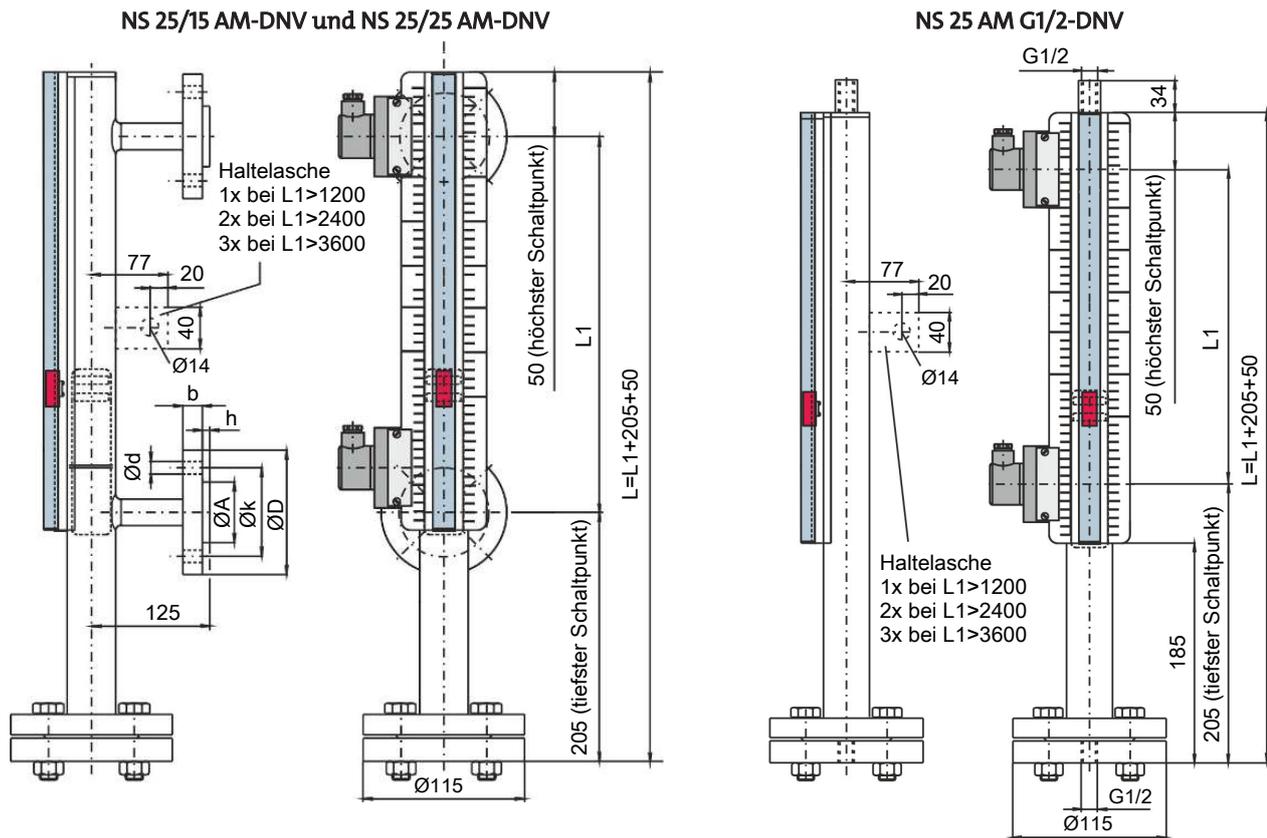
Praxisgerechte Kontakte

Robuste Konstruktion

Kontakte mit Anschlussstecker



Technische Daten



Achtung ! Bei einem Stützenabstand größer als 1200 mm werden zusätzliche Haltelaschen montiert, um Schwingungen abzufangen!

Technische Daten

DNV Zertifizierungsklassen

Temperatur	C
Vibration	A
Feuchtigkeit	B
Gehäuse	B

Ausführungen NS 25/15 AM-DNV; NS 25/25 AM-DNV; NS 25 AM G1/2-DNV

Betriebsdruck max.	25 bar
Betriebstemperatur max.	+ 120 °C
spez. Gewicht Fluid min.	≥ 0,85 kg/dm ³

Material

Schwimmer SK661	1.4571
Standrohr	1.4571
Flansche	St 52-3 verzinkt
Sichtanzeigerohr	PC

Maße (in mm)

NS...AM-DNV	25/15	25/25
Anschlussflansch (DIN 2656)	DN 15	DN 25
ØD	95	115
Øk	65	85
Ød	14	14
b	16	18
ØA	45	68
h	12	14
Gewicht bei L1=500 mm	9,5 kg	10,5 kg

Kontakte

Typ	MKS-1/K-M3	MKS-1/K-M12	MKS-1/W-M3
Kontaktart (bistabil)	Öffner/Schließer	Öffner/Schließer	Wechsler
Betriebsspannung max.	230 V AC/DC	24 V DC	230 V AC/DC
Kontaktbelastung max.	50 VA	50 VA	50 VA
Schaltstrom max.	1 A	1 A	1 A
Steckverbindung	3 pol. + PE DIN EN 175301-803	4 pol. DIN EN 61076-2-101	3 pol. + PE DIN EN 175301-803
Schutzart	IP65	IP65*	IP65
Artikel-Nr.	2888999	2893999	2889999

*mit aufgeschraubter Kabeldose IP65.

Typ	MKS-1/W-M12	MKS-2/K-S6	MKS-1/W-L 24V-S6
Kontaktart (bistabil)	Wechsler	Öffner/Schließer	Wechsler
Betriebsspannung max.	24 V DC	230 V AC/DC	24 V DC
Kontaktbelastung max.	50 VA	50 VA	50 VA
Schaltstrom max.	1 A	1 A	1 A
Steckverbindung	4 pol. DIN EN 61076-2-101	6 pol. + PE	6 pol. + PE
Schutzart	IP65*	IP65	IP65
Artikel-Nr.	2889899	2891999	2890999

*mit aufgeschraubter Kabeldose IP65.

Zubehör

Flanschdichtung	25/15	25/25
Typ	Ø 45/ Ø 22x2	Ø 68/ Ø 27x2
Artikel-Nr.	2251000	2252000
Befestigungsschraubensatz mit Muttern	25/15	25/25
Typ	8x) DIN931-M12x80	8x) DIN931-M12x80
Artikel-Nr.	2272999	2272999

Bestellhinweise

Bitte bei der Bestellung immer das Maß L1 sowie die Anzahl und Art der Kontakte angeben!

NS... AM-DNV mit SK661	25/15	25/25	25 AM G1/2
Art-Nr.:	2001999DNV	2003999DNV	20115399DNV