

Interrupteur de niveau NS 25/15 AM-DNV, NS 25/25 AM-DNV, NS 25 AM G1/2-DNV

Les interrupteurs de niveau pour montage extérieur sont utilisés pour la surveillance et la commande de niveaux de fluide sur des récipients principalement fermés.

Les applications dans le domaine maritime sont soumises à des conditions de mise en service plus rudes. C'est pourquoi les pièces de montage et les appareils utilisés doivent être soumis à un examen d'homologation.

Det Norske Veritas (DNV) est un cabinet de vérification reconnu, aux standards de qualité élevés et spécialisé dans le secteur maritime.

Chaque interrupteur AM est équipé d'un affichage visuel bien reconnaissable même observé sous différentes directions. Les contacts sont réglables en continu sur la tôle graduée. Ils sont actionnés par le système magnétique intégré dans le flotteur. Un grand nombre de contacts est disponible afin de couvrir les divers cas d'utilisation.

Le raccordement peut être effectué selon le type avec des brides ou des vissages. Le type de contact MKS-1/W-L-24V est équipé d'un voyant LED.

Interrupteur de niveau pour montage extérieur

Certificat d'approbation navale DNV

Dimensions compactes

Raccordements variables

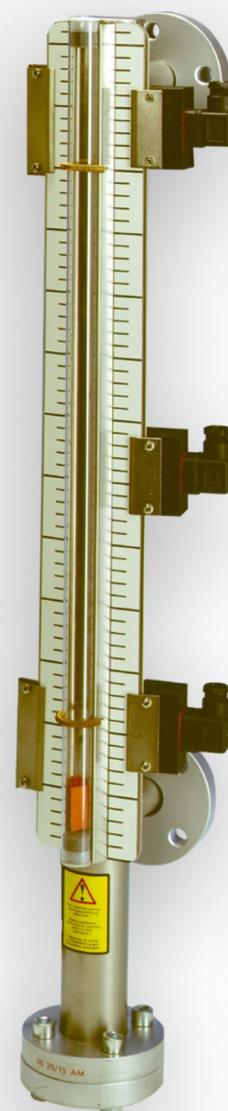
Affichage optique

Flotteur pour différents fluides

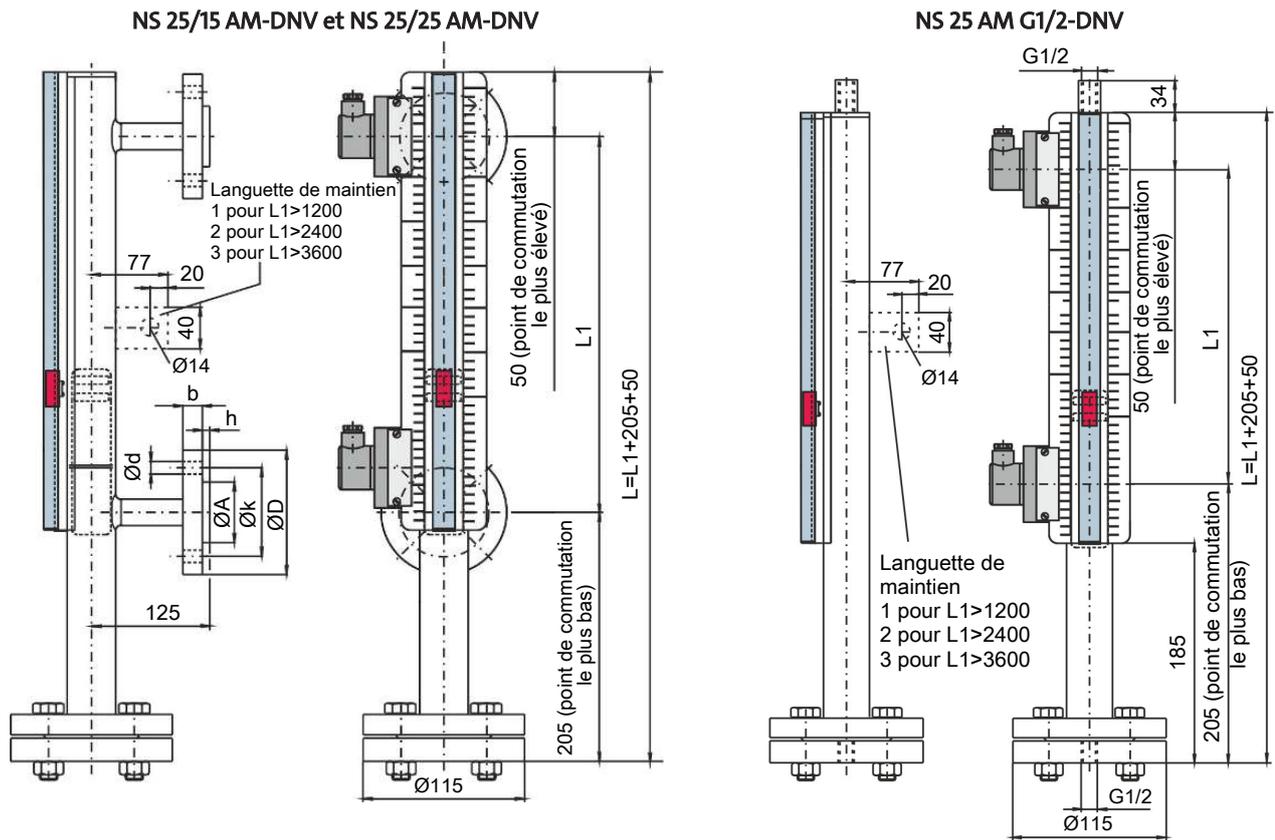
Contacts adaptés à la pratique

Structure robuste

Contacts avec fiche de branchement



Caractéristiques techniques



Attention ! En cas de distance de tubulure supérieure à 1200 mm, des languettes de maintien supplémentaires sont montées afin d'amortir les oscillations !

Caractéristiques techniques

Classes de certification DNV

| | |
|-------------|---|
| Température | C |
| Vibration | A |
| Humidité | B |
| Boîtier | B |

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

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Pression max. de fonctionnement | 25 bars |
| Température de service max. | + 120 °C |
| Poids spéc. du fluide min. | ≥ 0,85 kg/dm ³ |

Matériau

| | |
|-------------------------|----------------|
| Flotteur SK661 | 1.4571 |
| Tube porteur | 1.4571 |
| Bride | St 52-3 zingué |
| Tube d'affichage visuel | PC |

Dimensions (en mm)

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

Contacts

| Type | MKS-1/K-M3 | MKS-1/K-M12 | MKS-1/W-M3 |
|--------------------------------|---|---|----------------------------------|
| Type de contact (bistable) | Contact à ouverture/ Contact à fermeture | Contact à ouverture/ Contact à fermeture | Inverseur |
| Tension de fonctionnement max. | 230 V AC/DC | 24 V DC | 230 V AC/DC |
| Charge de contact max. | 50 VA | 50 VA | 50 VA |
| Courant de commutation max. | 1 A | 1 A | 1 A |
| Raccord à fichier | 3 pôl. + PE DIN EN 175301-803 | 4 pôl. DIN EN 61076-2-101 | 3 pôl. + PE DIN EN 175301-803 |
| Type de protection | IP65 | IP65* | IP65 |
| N° d'article | 2888999 | 2893999 | 2889999 |

*avec boîte de jonction vissée IP65.

| Type | MKS-1/W-M12 | MKS-2/K-S6 | MKS-1/W-L 24V-S6 |
|--------------------------------|------------------------------|---|------------------|
| Type de contact (bistable) | Inverseur | Contact à ouverture/ Contact à fermeture | Inverseur |
| Tension de fonctionnement max. | 24 V DC | 230 V AC/DC | 24 V DC |
| Charge de contact max. | 50 VA | 50 VA | 50 VA |
| Courant de commutation max. | 1 A | 1 A | 1 A |
| Raccord à fichier | 4 pôl. DIN EN 61076-2-101 | 6 pôl. + PE | 6 pôl. + PE |
| Type de protection | IP65* | IP65 | IP65 |
| N° d'article | 2889899 | 2891999 | 2890999 |

*avec boîte de jonction vissée IP65.

Accessoires

| Joint de bride | 25/15 | 25/25 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Type | Ø 45/ Ø 22x2 | Ø 68/ Ø 27x2 |
| N° d'article | 2251000 | 2252000 |
| Jeu de vis de fixation avec écrous | 25/15 | 25/25 |
| Type | 8x) DIN931-M12x80 | 8x) DIN931-M12x80 |
| N° d'article | 2272999 | 2272999 |

Indications de commande

Lors de la commande, toujours indiquer la dimension L1 ainsi que le nombre et le type de contacts !

| NS... AM-DNV avec SK661 | 25/15 | 25/25 | 25 AM G1/2 |
|-------------------------|------------|------------|-------------|
| N° d'art. : | 2001999DNV | 2003999DNV | 20115399DNV |