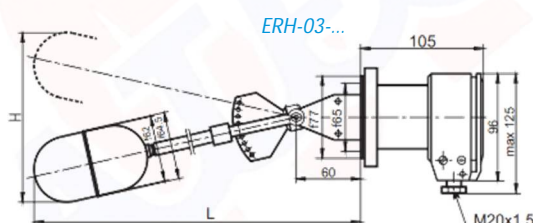
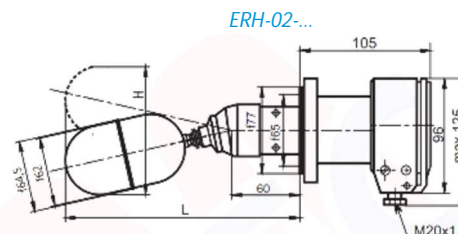
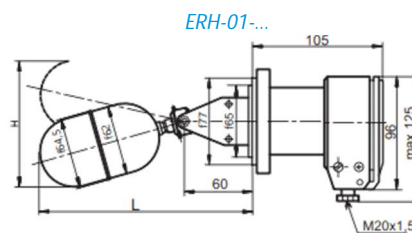


**CONTACTEUR MAGNÉTIQUE DE NIVEAU À FLOTTEUR MONTAGE HORIZONTAL**


Les contacteurs de niveau ERH sont destinés à la détection de niveau des liquides dans les réservoirs, cuves, citernes de tous types et sont particulièrement adaptés aux applications marines pour lesquels ils sont certifiés.

- **Construction** : Boîtier aluminium ou Inox 321SS, partie en contact avec le fluide Inox 321SS
- **Indice de protection** : IP66/68
- **Pression de service** : 40 bar
- **Paramètres électrique** : AC15 U ≤ 230V 50/60Hz ; I ≤ 10A  
DC13 U ≤ 220V ; I ≤ 0,6A



| Spécifications techniques      |                                   | ERH-01        | ERH-02                      | ERH-03        |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| <b>Dimensions L et H en mm</b> | ERH-xx-xx-1                       | H=140 ; L=230 | H=140 ; L=230               | H=680 ; L=510 |
|                                | ERH-xx-xx-2                       | H=180 ; L=305 | H=140 ; L=230               | H=450 ; L=380 |
|                                | ERH-xx-xx-3                       | H=240 ; L=405 | H=140 ; L=230               |               |
| <b>Répétabilité :</b>          |                                   |               | ±15%                        |               |
| <b>Masse :</b>                 |                                   | 2 kg          | 2,2 kg                      | 2,4 kg        |
| <b>Température du fluide :</b> | ERH-xx-04 / ERH-xx-06 / ERH-xx-16 |               | max 250°C                   |               |
|                                | ERH-xx-16                         |               | max 100°C                   |               |
|                                | ERH-xx-07 / ERH-xx-16.1           |               | max 70°C                    |               |
| <b>Température ambiante :</b>  |                                   |               | -25...+70°C                 |               |
| <b>Indice de protection :</b>  | ERH-xx-04 / ERH-xx-06 / ERH-xx-16 |               | IP66                        |               |
|                                | ERH-xx-07 / ERH-xx-16.1           |               | IP68                        |               |
| <b>Indice ATEX</b>             | ERH-xx-16 / ERH-xx-16.1           |               | II 1/2G c Ex de IIBT4 Ga/Gb |               |

- Spécification selon fiche technique : APSERH

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

| Réf.                         | Modèle | Version                                 | Hystérésis du flotteur |
|------------------------------|--------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>APSERH -</b>              | -      | -                                       | -1                     |
| standard                     | 01     | standard, IP66, boîtier aluminium       | 04                     |
| avec soufflet de protection  | 02     | standard, IP66, tout Inox               | 04K                    |
| hystérésis réglable          | 03     | marine, IP66, boîtier aluminium         | 06                     |
|                              |        | marine, IP66, tout Inox                 | 06K                    |
|                              |        | immergeable, IP68, boîtier aluminium    | 07                     |
|                              |        | immergeable, IP68, tout Inox            | 07K                    |
|                              |        | anti-déflagrant, IP66 boîtier aluminium | 16                     |
|                              |        | anti-déflagrant, IP68, tout Inox        | 16.1                   |
| <b>Pour ERH-01 et ERH-02</b> |        |                                         |                        |
|                              |        | h=10mm                                  | 1                      |
|                              |        | h=20mm                                  | 2                      |
|                              |        | h=30mm                                  | 3                      |
| <b>Pour ERH-03</b>           |        |                                         |                        |
|                              |        | réglable mini 100mm / maxi 400mm        | 1                      |
|                              |        | réglable mini 50mm / maxi 250mm         | 2                      |


**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patiss  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

