

**Manomètres / Capteur de pression / Ø 160 mm. MPS**
**CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION**

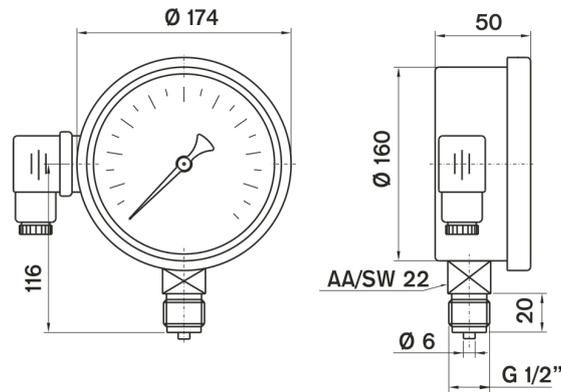
|                                  | STANDARD  | EN OPTION             |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| Type de fixation                 | Connexion inférieure  | Voir schéma technique |
| Unité d'échelle                  | bar   | -                     |
| Étendue d'échelle (PN)           | 0/0,5   0/1   0/1,6   0/2,5   0/4   0/6   0/10   0/16   0/20   0/25   0/40   0/50   0/60   0/160   0/250   0 - 315   0/400   0/600   0 - 1000 |                       |
| Étendue d'échelle de vide        | -1 / 0  | -                     |
| Boîtier                          | Acier inoxydable AISI-304   | -                     |
| Lunette                          | Acier inoxydable AISI-304   | -                     |
| Vitre                            | Verre feuilleté   | -                     |
| Mouvement                        | Acier inoxydable AISI-304   | Vib-lock Mouvement    |
| Pièces en contact avec le fluide | Acier inoxydable AISI-316L  | Monel 400             |
| Connexion                        | G 1/2" B  | 1/2" NPT              |
| Cadran                           | Aluminium   | -                     |
| Aiguille                         | Aluminium Réglable  | -                     |
| Soudure                          | Special Welding   | -                     |
| Alimentation                     | 9 .. 35 V DC  | -                     |
| Type de Sortie                   | courant de loop   | -                     |
| Sortie                           | 4 - 20 mA   | -                     |
| Pression                         | Relative  | -                     |
| Type de Capteur                  | Monolithique / Céramique  | -                     |
| Temps de Réponse                 | ≤ 5 ms  | -                     |
| Consommation de courant          | -   | -                     |
| Protection fausse polarité       | Interne   | -                     |
| Max. Longueur du Cable           | 100 mètres  | -                     |


**MT160DLS1**
**CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION**

|                                    |                                    |        |
|------------------------------------|------------------------------------|--------|
| Température du fluide              | Maximum + 200 °C                   | -      |
| Température ambiante               | - 20 ... + 60 °C                   | -      |
| Pression de fonctionnement (maxi.) | Nécessité ne pas dépasser complet. |        |
| Limite de suppression              | F.S. x 1,3                         | -      |
| Classe de précision                | CL 1.0                             | CL 0.5 |

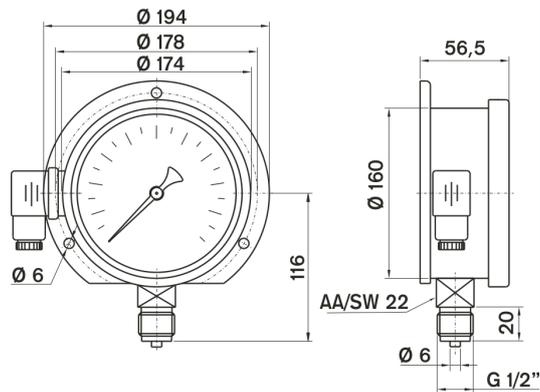
|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| Indice de protection             | IP 65  | - |
| Conformité                       | EN 837 - 1                                   | - |
| Charge d'essai de choc mécanique | 15g  | - |
| Essai de vibration mécanique     | 10 Hz ile 150 Hz -1 oktav/dk. 2s / 3 eksende |   |

Manomètres / Capteur de pression / Ø 160 mm. MPS



Model No: MT160DLS1

Connexion inférieure



Model No: MT160DLS6

Bottom Connection with Back Flange