

## Information générale

PWS220260423

Le capteur de force à compression CC3 a été conçu pour répondre aux exigences d'un large éventail d'applications de pesage industriel. Il possède une précision et une robustesse excellentes grâce à sa construction en acier inoxydable qui garantit une résistance maximale aux impacts et aux surcharges. Le capteur de force à compression CC3 est également disponible pour les hautes températures. En outre, il y a des versions certifiées ATEX et EAC.



## Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

**Transmetteur de poids** [UWT 6008](#)

**Transmetteur de poids** [DAT 1400](#)

**Kit de montage** [DE MOUNTING KIT](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Boîtes de raccordement** [CGS4-C](#)

**Capteur à Double Cisaillement** [DDR](#)

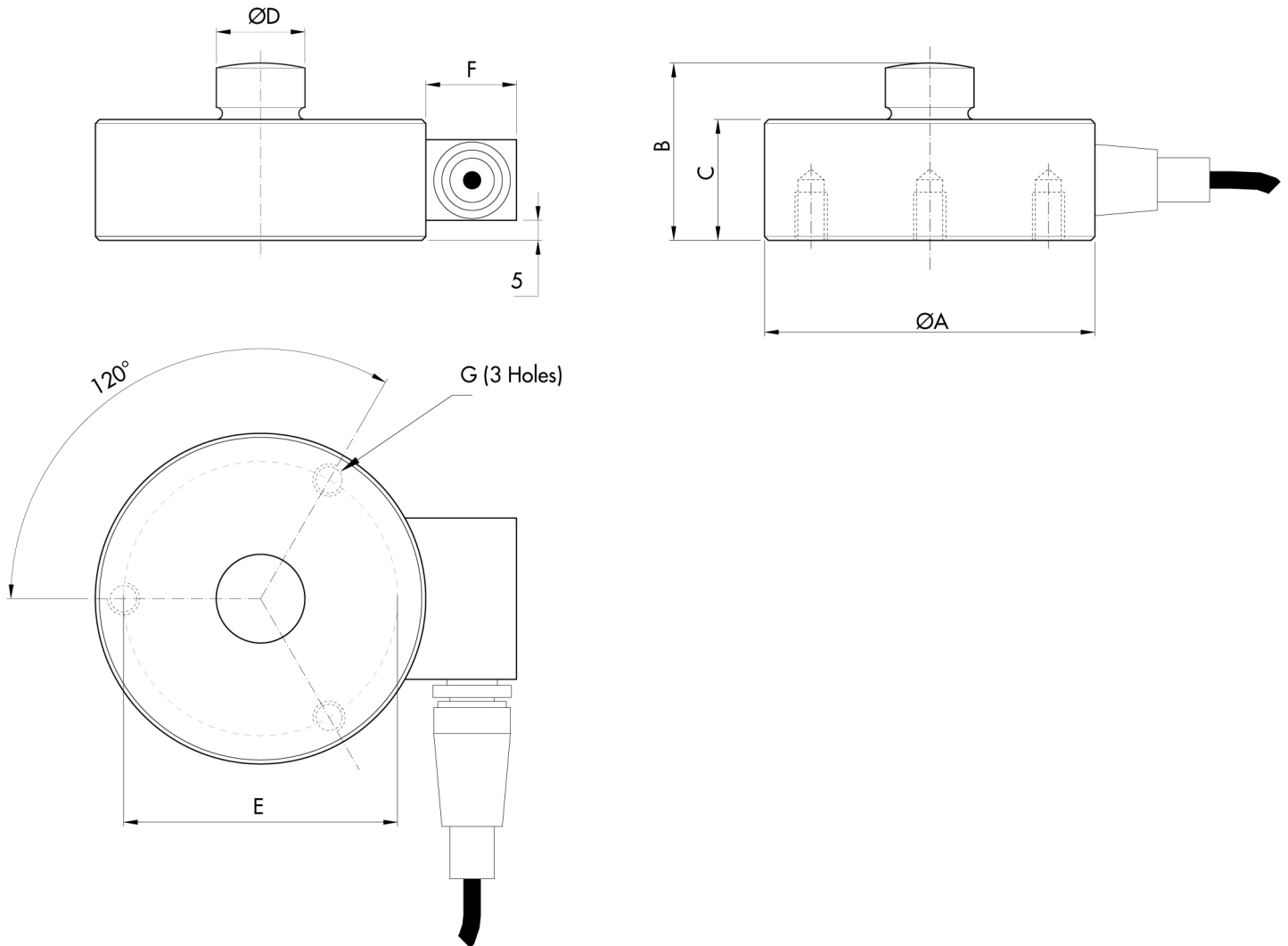
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS220260423

|   |   |
|---|---|
| <b>Débit Nominal (DN):</b>                    | 0.25 ÷ 10, 15, 20, 25, 35, 50, 100, 200 t |
| <b>Erreur combinée:</b>                       | < ± 0.05 % SN                             |
| <b>Répétabilité:</b>                          | < ±0.03 % SN                              |
| <b>Creep (20 Minutes):</b>                    | ±0.03 % SN                                |
| <b>Surcharge de sécurité:</b>                 | 150 % DN                                  |
| <b>Surcharge maximale:</b>                    | 300 % DN                                  |
| <b>Matériel:</b>                              | Acier inoxydable                          |
| <b>Degré de protection:</b>                   | IP68                                      |
| <b>Température compensé:</b>                  | -10 ÷ +40 °C                              |
| <b>Température de fonctionnement:</b>         | -20 ÷ +70 °C                              |
| <b>Effet de la température sur zéro:</b>      | 0.003 % DN/°C                             |
| <b>Effet de la température sur la sortie:</b> | 0.002 % sortie/°C                         |
| <b>Sortie nominale SN:</b>                    | 2 mV/V ±0.1 %                             |
| <b>Solde de points nul:</b>                   | < ± 1 % SN                                |
| <b>Résistance d'isolation:</b>                | > 2000 MOhm                               |
| <b>Résistance d'entrée:</b>                   | 700 ÷ 710 Ohm                             |
| <b>Résistance de sortie:</b>                  | 700 ÷ 705 Ohm                             |
| <b>Alimentation recommandée:</b>              | 5 ÷ 15 Vdc/Vac                            |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

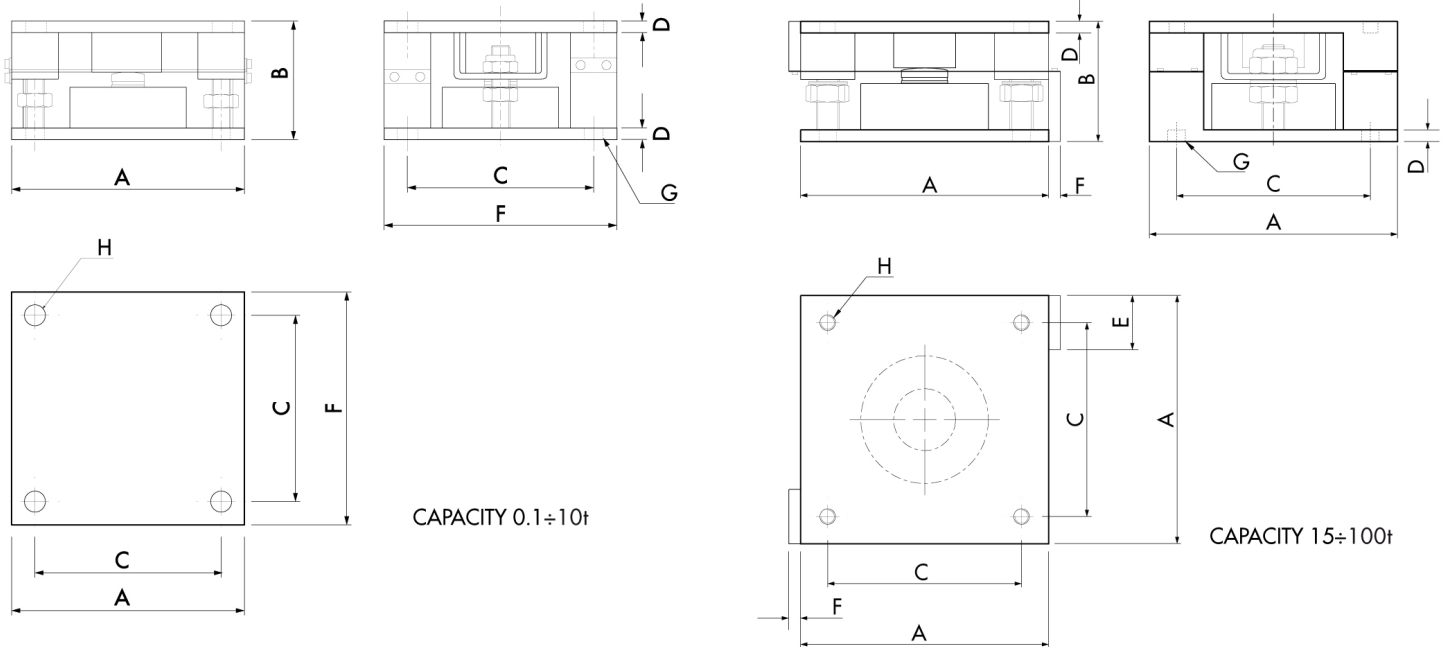
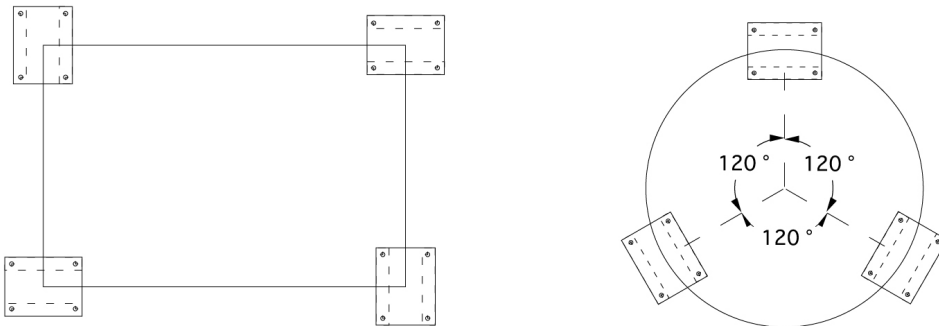


| CAPACITY | ØA  | B  | C  | ØD | ØE  | F  | G      |
|----------|-----|----|----|----|-----|----|--------|
| 0.1÷10t  | 82  | 44 | 32 | 22 | 70  | 22 | M8x15  |
| 15÷25t   | 100 | 48 | 35 | 28 | 80  | 22 | M10x15 |
| 35t      | 126 | 54 | 40 | 35 | 105 | 22 | M12x20 |
| 50÷100t  | 160 | 85 | 60 | 60 | 130 | 25 | M16x20 |

**Electrical Connections**

|             |              |
|-------------|--------------|
| +Excitation | Red          |
| -Excitation | Black        |
| +Signal     | Green        |
| -Signal     | White        |
| Shield      | Cable Shield |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).


**LOAD MODULE ORIENTATION**


| CAPACITY | A   | B   | C   | D    | E  | F   | G  | H   |
|----------|-----|-----|-----|------|----|-----|----|-----|
| 0.1÷10t  | 175 | 95  | 115 | 10   | -  | 150 | 14 | M12 |
| 15÷25t   | 200 | 102 | 160 | 10   | 35 | 12  | 17 | M12 |
| 35t      | 250 | 132 | 185 | 12.5 | 61 | 12  | 20 | M18 |
| 50÷100t  | 320 | 155 | 250 | 15   | 70 | 15  | 23 | M20 |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).