

# Pressostats électroniques Série PE 710



- Gamme de pression : -1 à 400 bar
- 2 sorties PNP
- Sortie 4-20mA
- Précision  $\pm 0,5\%$
- Raccord G 1/4"

## APPLICATIONS

Les pressostats électroniques CITEC, série PE 710, sont destinés aux applications industrielles générales pneumatiques et hydrauliques.

## DESCRIPTION

Ce pressostat électronique est à la fois un appareil de contrôle de pression, de commande et de régulation électronique.

Le réglage s'effectue par 3 touches en face avant et peut être verrouillé. Il affiche la pression et possède 2 sorties relais PNP avec fonctions hystérésis, fenêtre et délai de commutation ainsi qu'une sortie analogique 4-20mA.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Gamme de pression</b>       | De -1 à 400 bar                                |
| <b>Pression d'éclatement</b>   | 3x EM  |
| <b>Principe de mesure</b>      | Piézorésistif, membrane Inox 316L              |
| <b>Affichage</b>               | 4 digits, OLED                                 |
| <b>Signal de sortie</b>        | 2 sorties PNP + 1 sortie 4-20mA                |
| <b>Tension d'alimentation</b>  | 12-30V, 24V recommandé                         |
| <b>Précision</b>               | $\pm 0,5\%$ EM                                 |
| <b>Température</b>             | Fluide : -25...+80°C / Stockage : -40...+100°C |
| <b>Temps de réponse</b>        | $\leq 20$ ms                                   |
| <b>Raccordement pression</b>   | G 1/4", acier Inox 304                         |
| <b>Raccordement électrique</b> | Connecteur M12, 5 broches, fiche en option     |
| <b>Boîtier</b>                 | Inox 304                                       |
| <b>Indice de protection</b>    | IP 65  |
| <b>Poids</b>                   | 160 g  |

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

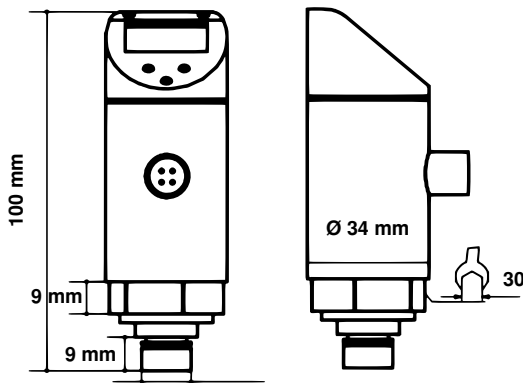
## RÉFÉRENCES

PE 710, G 1/4"

| Étendue de mesure | Référence      | Étendue de mesure | Référence      |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| -1 0 bar          | <b>899 102</b> | 0 25 bar          | <b>899 152</b> |
| 0 1 bar           | <b>899 134</b> | 0 60 bar          | <b>899 158</b> |
| 0 2,5 bar         | <b>899 140</b> | 0 100 bar         | <b>899 160</b> |
| 0 4 bar           | <b>899 142</b> | 0 160 bar         | <b>899 162</b> |
| 0 6 bar           | <b>899 144</b> | 0 250 bar         | <b>899 166</b> |
| 0 10 bar          | <b>899 146</b> | 0 400 bar         | <b>899 168</b> |

### OPTIONS :

- Autres étendue de mesure sur demande
- Fiche M12 coudé 90°, 5 broches, câble 5m, IP67 : réf. 896 524
- Montage séparateur possible sur demande



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Pressostats électroniques  
Série PE 710

06-04-2022

D-809.58-FR-AC

PR

809-58/1