



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme de produit                       | Capteurs de pression Telemecanique XM  |
| Nom du capteur de pression             | ACW  |
| Type de capteur de pression            | Détecteur de pression électromécanique   |
| Application spécifique du produit      | Pour régulation entre 2 seuils   |
| Type d'écart                           | Différentiel réglable  |
| Type et composition des contacts       | 1 &nbsp;F/O à action brusque   |
| Entrée de câble                        | 1 entrée fileté pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble : 9...13 mm se conformer à NF C 68-300 |
| Type de raccordement hydraulique       | G 1/4 (femelle) se conformer à ISO 228   |
| Matière en contact avec le fluide      | Bronze phosphoreux   |
| Pression nominale                      | 12 bar   |
| Plage réglage d'un paramètre inférieur | 1,4...12 bar   |
| Plage réglage d'un paramètre supérieur | 2,1...14 bar   |
| Actionneur de pression                 | Soufflets  |
| Type de circuit électrique             | Télécommande   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Raccordement électrique                        | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 1...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Fluide contrôlé                                | Air (-73...125 °C)<br>Huile hydraulique (-73...125 °C)<br>Fluide non-corrosif (-73...125 °C) |
| Protection contre les courts-circuits          | 10 A cartouche fusible, type gG  |
| Matière du coffret                             | Alliage de zinc  |
| Minimum différentiel possible à faible réglage | 0,7 bar  |
| Minimum différentiel possible à fort réglage   | 0,7 bar  |
| Ecart maxi réalisable en bas de plage          | 2 bar  |
| Ecart maxi réalisable en haut de plage         | 2 bar  |
| Surpression admissible par cycle               | 17 bar   |
| Endurance mécanique                            | 1000000 cycle  |
| Réglage  | Externe  |
| Affichage local                                | Sans   |
| Description des bornes ISO n°1                 | (1-2)NC<br>(3-4)NO   |
| Largeur  | 88 mm  |
| Hauteur  | 167 mm   |
| Profondeur                                     | 68 mm  |
| Poids du produit                               | 1,55 kg  |

## Environnement

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Traitement de protection               | TC                           |
| Normes                                 | CE<br>CEI 60947-5-1          |
| Certifications du produit              | reconnu UL[RETURN]CSA        |
| Degré de protection IP                 | IP65 conforming to CEI 60529 |
| Température ambiante de fonctionnement | -56...85 °C                  |

## Durabilité de l'offre

|                   |  |
|-------------------|--|
| Régulation REACh  | <a href="#">Déclaration REACh</a>                |
| Directive RoHS UE | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE |