

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Gamme de produits                | OsiSense XM  |
| Fonction produit                 | Détecteurs de pression électroniques   |
| Type de pressostat               | Transmetteur de pression   |
| Nom du pressostat                | XMLG   |
| Taille de capteur de pression    | 10 bar   |
| Type de raccordement hydraulique | G 1/4A (mâle) se conformer à DIN 3852-E  |
| Fluide contrôlé                  | Eau douce (0...125 °C)<br>Air (-15...125 °C)<br>Fluide corrosif (-15...125 °C)<br>Huile hydraulique (-15...125 °C) |
| Type de signal de sortie         | Analogique   |
| Sortie analogique                | 0...10 V, 3 fils   |
| Raccordement électrique          | 3 broches 1 connecteur mâle M12  |
| [Us] tension d'alimentation      | 24 V CC, limites de tension: 11.4...33 V   |
| Quantité par lot                 | Lot de 1   |
| Type d'emballage                 | Individuel   |
| Diamètre                         | 22,8 mm  |


### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Plage de réglage de pression               | 0...10 bar   |
| Pression accidentelle maximum permise      | 22 bar   |
| Pression de rupture                        | 25 bar   |
| Affichage local                            | Sans   |
| Type de circuit                            | Télécommande   |
| Consommation électrique                    | < 20 mA  |
| Matière en contact avec le fluide          | Acier inoxydable type AISI 303<br>Céramique<br>FPM (Viton)                                       |
| Position de montage                        | Toutes positions   |
| Type de protection                         | Inversion polarité<br>Court-circuit de charge  |
| Tenue aux ondes de choc                    | 1 kV (42 Ohm) se conformer à EN/IEC 61000-4-5<br>500 kV (12 Ohm) se conformer à EN/IEC 61000-4-5 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 0.5 kV   |
| Temps de réponse de la sortie              | < 2 ms   |
| Dérive de la sensibilité                   | +/- 0.015 % de l'échelle de mesure/°C  |
| Dérive du point zéro                       | +/- 0.015 % de l'échelle de mesure/°C  |
| Précision de mesure                        | +/- 0.3 % de la plage de mesure  |
| Précision de répétition                    | +/- 0.1 % de l'échelle de mesure   |
| Durée de vie mécanique                     | >= 10000000 cycle  |
| Poids                                      | 0.095 kg   |
| Hauteur                                    | 58.1 mm  |
| Longueur                                   | 48,5 mm  |
| Type d'écart                               | Différentiel fixe  |
| Fluide contrôlé                            | Air, huile hydraulique, fluide corrosif, eau douce   |
| Température du fluide contrôlé             | De -15 à 125 °C  |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Normes   | EN/IEC 61326-2-3<br>CE  |
| Certifications du produit                                      | EAC<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14  |
| Traitement de protection                                       | TC  |
| Température de fonctionnement                                  | -15...85 °C   |
| Température ambiante pour le stockage                          | -40...85 °C   |
| Tenue aux vibrations   | 20 gn (f = 9...2000 Hz) se conformer à EN/IEC 60028-2-6   |
| Tenue aux chocs mécaniques                                     | 25 gn pour 11 ms se conformer à EN/IEC 60068-2-27   |
| Tenue aux décharges électrostatiques                           | 15 kV (dans l'air) se conformer à EN/IEC 61000-4-2<br>8 kV (avec contact) se conformer à EN/IEC 61000-4-2 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés                   | 200 V/m (80...1000 Hz) se conformer à EN/IEC 61000-4-3  |
| Tenue aux transitoires rapides                                 | 4 kV se conformer à EN/IEC 61000-4-4  |
| Résist perturb conduites, induites par champs fré-<br>qu-radio | 30 V (0.15...80 Hz) se conformer à EN/IEC 61000-4-6   |
| Tenue aux champs magnétiques                                   | 30 A/m conforming to EN/IEC 61000-4-8   |
| Degré de protection IP   | IP66 se conformer à EN/IEC 60529<br>IP67 se conformer à EN/IEC 60529                                      |
| Tenue à l'environnement NEMA                                   | NEMA 4  |

## Durabilité de l'offre

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Statut environnemental         | Produit non Green Premium  |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Conforme - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric  <a href="#">Dé-<br/>claration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                          | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil  |

## Garantie contractuelle

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|