



### Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme de produit              | OsiSense XC                                  |
| Nom de gamme                  | Format spécial                               |
| Type de produit ou équipement | Microswitch                                  |
| Nom de l'appareil             | XEP3   |
| Conception du détecteur       | Miniature, format&nbsp;DIN&nbsp;41635&nbsp;A |
| Type de tête                  | Tête de piston                               |
| Mouvement tête de commande    | Linéaire                                     |
| Type de commande              | Poussoir                                     |
| Mouvement d'attaque           | Sur embout                                   |
| Type d'approche               | Approche verticale                           |
| Raccordement électrique       | Identifications de clip de câble 4,8 mm      |
| Description des contacts      | 1 F/O standard                               |
| Fonctionnement des contacts   | À action brusque                             |
| Matière des contacts          | AgNi   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Matière du corps                               | Polyester  |
| Effort maximal d'actionnement                  | 0,8 N position de fixation du levier en A<br>0,8 N position de fixation du levier en B<br>0,8 N position de fixation du levier en C                                |
| Effort de relâchement minimum                  | 0,2 N position de fixation du levier en A<br>0,2 N position de fixation du levier en B<br>0,2 N position de fixation du levier en C                                |
| Fin de permutation max de force de déplacement | 20 N position de fixation du levier en A<br>20 N position de fixation du levier en B<br>20 N position de fixation du levier en C                                   |
| Point d'actionnement                           | 14,7 Mm position de fixation du levier en A<br>14,7 Mm position de fixation du levier en B<br>14,7 mm position de fixation du levier en C                          |
| Trajectoire différentielle maximale            | 0,35 Mm position de fixation du levier en A<br>0,35 Mm position de fixation du levier en B<br>0,35 mm position de fixation du levier en C                          |
| Course résiduelle aller minimum                | 1,2 Mm position de fixation du levier en A<br>1,2 Mm position de fixation du levier en B<br>1,2 mm position de fixation du levier en C                             |
| Distance inter contact                         | 0,4 mm   |
| Désignation code des contacts                  | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A |
| [Ith] courant thermique conventionnel          | 15 A à 250 V 50/60 Hz  |
| Endurance mécanique                            | 20000000 cycle   |
| Largeur  | 10 mm  |
| Hauteur  | 16 mm  |
| Profondeur                                     | 28 mm  |
| Poids du produit                               | 5,6 g  |
| Description des bornes ISO n°1                 | (1-2-4)OC  |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Degré de protection (IP)                       | IP40  |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...125 °C  |
| Marquage                                       | CE  |
| Normes   | EN 61058<br>UL 1054<br>CURus<br>CEI 60947-5-1<br>EN 60947-5-1 |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 1,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 14,000 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 5,000 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 1,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 7,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 14,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 56,000 g  |
| Type d'emballage 3             | S01       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 200       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 15 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm     |
| Poids de l'emballage 3         | 1,337 kg  |

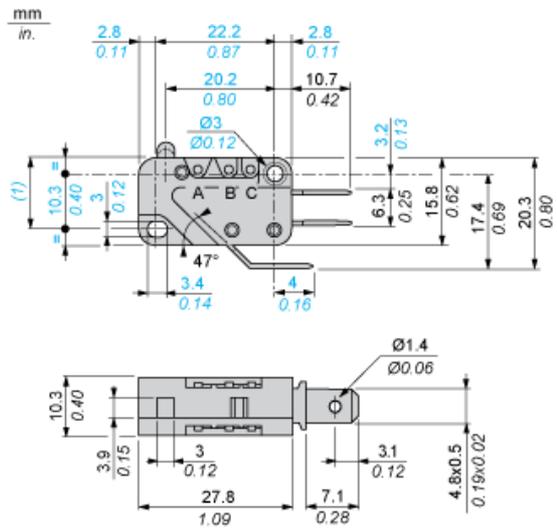
## Durabilité de l'offre

|   |  |
|---|--|
| Statut environnemental de l'offre                               | Produit Green Premium                                |
| Sans métaux lourds toxiques                                     | Oui  |
| Profil de circularité   | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous à l'adresse | sustainability@tesensors.com                         |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions

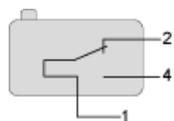


---

## Schéma de câblage

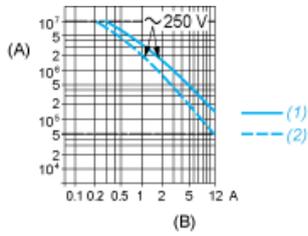
---

### Pôle unique CO - Action de pince



- 1 : Noir
- 2 : Gris
- 4 : Bleu

Courbes de fonctionnement



- (A) Nombre de cycles  
(B) Intensité  
1 : Circuit résistif  
2 : Circuit inductif