# Fiche produit
## Caractéristiques

# XEP3S1W6B529
## OsiSense XC - minirupteurs - levier à galet - 4.8mm cosses à clips




### 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 DIN 41635 A |
| Type de tête | Tête de piston |
| Matière du levier | Rouleau polyamide renforcé avec des fibres de verre<br>Acier inoxydable |
| Position de fixation du levier | B |
| Mouvement tête de commande | Linéaire |
| Type de commande | Levier à galet |
| Mouvement d'attaque | Horizontale |
| Type d'approche | Approche latérale |
| 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 | 0,2 N position de fixation du levier en A<br>0,4 N position de fixation du levier en B<br>0,53 N position de fixation du levier en C |
| Effort de relâchement minimum | 0,05 N position de fixation du levier en A<br>0,1 N position de fixation du levier en B<br>0,13 N position de fixation du levier en C |
| Fin de permutation max de force de déplacement | 10 N position de fixation du levier en B<br>13 N position de fixation du levier en C<br>5 N position de fixation du levier en A |
| Point d'actionnement | 20,5 Mm position de fixation du levier en A<br>20,5 Mm position de fixation du levier en B<br>20,5 mm position de fixation du levier en C |
| Trajectoire différentielle maximale | 0,53 Mm position de fixation du levier en C<br>0,7 Mm position de fixation du levier en B<br>1,4 mm position de fixation du levier en A |
| Course résiduelle aller minimum | 1,8 Mm position de fixation du levier en C<br>2,4 Mm position de fixation du levier en B<br>4,8 mm position de fixation du levier en A |
| 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 |

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

| | |
|---|---|
| Hauteur | 16 mm |
| Profondeur | 28 mm |
| Poids du produit | 6,6 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 | UL 1054<br>EN 60947-5-1<br>CURus<br>CEI 60947-5-1<br>EN 61058 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,200 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 3,400 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 5,500 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 | 2,800 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,500 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 12,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 61,000 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 | 1,414 kg |

## Durabilité de l'offre

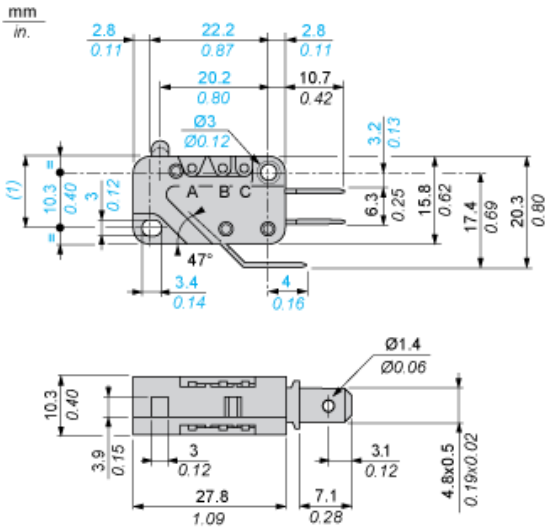
| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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

# XEP3S1W6B529

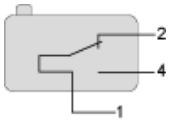
## Dimensions




(1) 13,2 max.

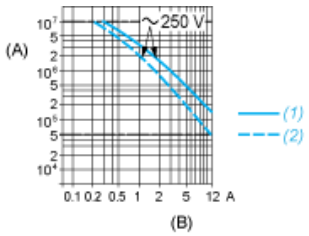
## Schéma de câblage

### 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