



Principales

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produit | OsiSense XC |
| Nom de gamme | Format spécial |
| Type de produit ou équipement | Commutateur de fin de course |
| Application spécifique du produit | Manutention |
| Nom de l'appareil | XC1AC |
| Forme du capteur | - |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête de piston |
| Matière | Métal |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Linéaire |
| Type d'unité de commande | Poussoir à rappel métal |
| Mouvement d'attaque | Sur embout |
| Type d'approche | Approche verticale, 1 sens |
| Raccordement électrique | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage : 1 x 0,5... 1 x 2,5 mm ² |
| Entrée de câble | 3 entrées taraudées pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble : 9...12 mm |
| Nombre de pôles | 1 |
| Description des contacts | 1 F/O |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Nombre de positions | 1 |
| Ouverture positive | Sans |
| Effort minimal d'actionnement | 33 N |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Forme d'isolation entre contacts | Za |
| Vitesse d'attaque maximale | 1 M/S depuis la gauche 0,5 m/s depuis la droite |
| [I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 500 V CA se conformer à CEI 60947-5-1 500 V CA se conformer à NF C 20-040 600 V CC se conformer à CEI 60947-5-1 600 V CC se conformer à NF C 20-040 600 V CA se conformer à CSA C22.2 No 14 600 V CC se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| Résistance maximale entre bornes | 8 mOhm |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible, type gG |

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 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 sociétés affiliées ou filiales ne pourra être tenu responsable de toute utilisation inappropriée de ces informations ci-incluses.

| | |
|--------------------------------|--|
| Durée de vie électrique | <p>1000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 110 V, 900 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>1000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 230 V, 1900 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>1000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 48 V, 450 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>1000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 110 V, 100 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>1000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 230 V, 95 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>1000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 48 V, 100 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>3000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 110 V, 350 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>3000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 230 V, 430 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>3000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 48 V, 170 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>3000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 110 V, 40 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>3000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 230 V, 33 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> <p>3000000 cycle, DC-13, inductive type de charge, 48 V, 35 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C</p> |
| Endurance mécanique | 10000000 cycle |
| Largeur | 77 mm |
| Hauteur | 157 mm |
| Profondeur | 44 mm |
| Poids du produit | 0,87 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (11-12)NC |

Environnement

| | |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 95 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 9 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP65 conforming to CEI 60529 IP65 conforming to NF C 20-010 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à CEI 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Position de montage | Toutes positions |
| Certifications du produit | CSA |
| Normes | CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60337-1 VDE 0660-200 EN 60947-5-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 5,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 555 g |

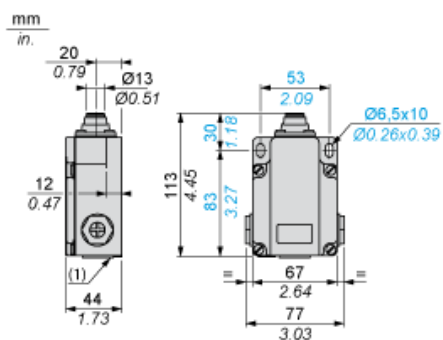
Durabilité de l'offre

| | |
|---|--|
| 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



(1) 3 entrées taraudées pour presse-étoupe Pg 13.5

Dimensions de l'adaptateur pour ISO M20 x 1,5

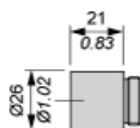
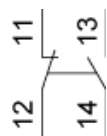


Schéma de câblage

Basculement unipolaire - Coupure lente



Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur à la fin

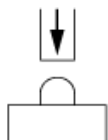


Schéma fonctionnel

