

# ZCT27P16

limit switch body ZCT - compact - 2NC - slow-break - M16



### Principal

|                             |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits           | Telemecanique Limit switches XC Standard                                                                                                                                                                    |
| Nom de gamme                | Compact standard                                                                                                                                                                                            |
| Fonction produit            | Corps d'interrupteur de position                                                                                                                                                                            |
| Nom abrégé de l'appareil    | ZCT                                                                                                                                                                                                         |
| Design                      | Compact                                                                                                                                                                                                     |
| Type de carter              | Fixe                                                                                                                                                                                                        |
| Tête à associer             | ZCE66<br>ZCE28<br>ZCE64<br>ZCE01<br>ZCE05<br>ZCE14<br>ZCEH2<br>ZCE65<br>ZCE27<br>ZCE11<br>ZCE02<br>ZCE08<br>ZCE07<br>ZCE62<br>ZCE67<br>ZCE13<br>ZCE29<br>ZCEH0<br>ZCE24<br>ZCE06<br>ZCE10<br>ZCE21<br>ZCE63 |
| Matière du corps            | Plastique                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre de pôles             | 2                                                                                                                                                                                                           |
| Description des contacts    | 2 "O"                                                                                                                                                                                                       |
| Fonctionnement des contacts | Coupure lente, simultanée                                                                                                                                                                                   |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

## Complémentaire

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raccordement électrique                    | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Entrée de câble                            | 2 entrées filetées pour presse-étoupe M16x1,5, diamètre extérieur du câble: 4...8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forme d'isolation entre contacts           | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Matériau des contacts                      | Contacts plaqués argent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ouverture positive                         | Avec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vitesse d'attaque minimale                 | 6 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Désignation code des contacts              | B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 300 V conformément à UL 508<br>500 V (degré de pollution 3) conformément à IEC 60947-1<br>300 V conformément à CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conformément à IEC 60664<br>IEC 60947-1 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protection contre les courts-circuits      | 10 A cartouche fusible, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durée de vie électrique                    | 5000000 cycle, DC-13 120 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycle, DC-13 24 V, 13 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycle, DC-13 48 V, 9 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C |
| Largeur                                    | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hauteur                                    | 51 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profondeur                                 | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids                                      | 0,085 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Environnement

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Accessoires associés                  | XCKT        |
| Température de fonctionnement         | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |

## Emballage

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1        | PCE    |
| Nombre d'unité par paquet | 1      |
| Poids de l'emballage (Kg) | 83 g   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 4,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 5,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,2 cm |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                   |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                       |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                     |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                     |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                       |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                              |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|