



## Principal

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits                 | 9007                                                                    |
| Nom de gamme                      | Renforcé                                                                |
| Fonction produit                  | Commutateur de fin de course                                            |
| Application spécifique du produit | Boîtier zone dangereuse                                                 |
| Nom abrégé de l'appareil          | 9007CR                                                                  |
| 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          | Acier inoxydable poussoir latéral à rappel (réglable)                   |
| Mouvement d'attaque               | Sur embout                                                              |
| Type d'approche                   | Approche latérale, 1 direction                                          |
| Raccordement électrique           | Borniers à vis-étrier (AWG 22 à AWG 12), 1...2                          |
| Entrée de câble                   | 1 entrée pour 1/2" - 14 NPT conformément à ANSI B1.20.1                 |
| Nombre de pôles                   | 1                                                                       |
| Description des contacts          | "O"-"F"                                                                 |
| Fonctionnement des contacts       | À action brusque                                                        |
| Ouverture positive                | Sans                                                                    |
| Niveau ou classe                  | Classe I Division 2 Groupes B/C/D<br>Classe II Division 1 Groupes E/F/G |
| Vente par quantité indivisible    | 1                                                                       |

## Complémentaire

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Matière du corps   | Aluminium |
| Matière de la tête | Zinc      |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction disponible                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type d'interrupteur                              | SPDT-DB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forme du contact                                 | Forme Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Matériau des contacts                            | Contacts en argent                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Description des bornes ISO n°1                   | (1-2)NC<br>(3-4)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Effort minimal d'actionnement                    | 4 lbf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Précision de répétition                          | +/- 0,001 pouce course linéaire de la came                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ie] courant assigné d'emploi                    | 1,2 A à 600 V AC, A600 conformément à NEMA<br>1,5 A à 480 V AC, A600 conformément à NEMA<br>3 A à 240 V AC, A600 conformément à NEMA<br>6 A à 120 V AC, A600 conformément à NEMA<br>0,1 A à 600 V DC, Q600 conformément à NEMA<br>0,27 A à 250 V AC, Q600 conformément à NEMA<br>0,55 A à 125 V DC, Q600 conformément à NEMA |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] tension assignée d'isolement                | 600 V (degré de pollution 3) conformément à UL 508 pour bloc de contacts<br>600 V (degré de pollution 3) conformément à CSA C22.2 No 14 pour bloc de contacts                                                                                                                                                                |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 2,5 kV AC 1 mn conformément à CE<br>2,2 kV AC 1 mn conformément à UL<br>2,64 kV AC 1 s conformément à CSA                                                                                                                                                                                                                    |
| Protection contre les courts-circuits            | 10 A par CC fusible, type de protection: instantané                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durée de vie électrique                          | 1000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Signalisation locale                             | sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durée de vie mécanique                           | 10000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Largeur                                          | 69,09 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hauteur                                          | 154,94 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondeur                                       | 76,96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Poids                                            | 1,13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Environnement

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue aux chocs mécaniques                        | 60 gn pour 9 ms conformément à CEI 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tenue aux vibrations                              | 25 gn (f= 10...150 Hz) conformément à CEI 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                              |
| Tenue à l'environnement NEMA                      | NEMA 1 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 2 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 4 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 6 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 6P conformément à NEMA type 250<br>NEMA 12 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 13 conformément à NEMA type 250 |
| Degré de protection IP                            | IP67 conformément à CEI 60529                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe 0 conformément à IEC 61140                                                                                                                                                                                                                                                |
| Température de fonctionnement                     | -29...85 °C pour zone dangereuse                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Température ambiante pour le stockage             | -29...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Caractéristique d'environnement                   | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Traitement de protection                          | Revêtement de poudre d'époxy                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,134 kg  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 17,742 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 6,985 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 45,064 cm |

## Offre de la durabilité

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Régulation REACH       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                 |
| Directive RoHS UE      | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE  |
| Profil environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

## Garantie contractuelle

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