



Principal

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Gamme de produits        | 9007                         |
| Nom de gamme             | Miniature Potted             |
| Fonction produit         | Commutateur de fin de course |
| Nom abrégé de l'appareil | 9007MS/ML                    |
| Forme du capteur         | Miniature                    |
| Type de carter           | Fixe                         |
| Type de tête             | Tête de piston               |
| Matière                  | Métal                        |
| Matière du corps         | Zinc moulé                   |
| Nombre de pôles          | 1                            |

Complémentaire

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Mode de fixation               | Par le corps                                |
| Mouvement tête de commande     | Linéaire                                    |
| Type d'unité de commande       | Poussoir à rappel acier inoxydable réglable |
| Type d'approche                | Approche verticale, 1 direction             |
| Mouvement d'attaque            | Sur embout                                  |
| Description des contacts       | "O"- "F"                                    |
| Type d'interrupteur            | SPDT                                        |
| Forme du contact               | Forme C                                     |
| Matériau des contacts          | Contacts en argent                          |
| Fonctionnement des contacts    | À action brusque                            |
| Ouverture positive             | Sans                                        |
| Raccordement électrique        | Câble précâblé bas                          |
| Type de câble                  | SJTO câble (AWG 18), 0,91 m, jaune          |
| Description des bornes ISO n°1 | (blanc) F<br>(vert-jaune) gnd<br>(noir) com |

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

|                                                  |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | (rouge) O                                                                                                                                           |
| Matière de l'isolant du fil                      | PVC                                                                                                                                                 |
| Effort maximal d'actionnement                    | 80 ozf                                                                                                                                              |
| [Ie] courant assigné d'emploi                    | 6 A à 120 V AC, A300 conformément à désignation du calibre NEMA<br>3 A à 240 V AC, A300 conformément à désignation du calibre NEMA<br>5 A à 28 V DC |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A                                                                                                                                                |
| [Ui] tension assignée d'isolement                | 300 V (degré de pollution 3) conformément à UL 508<br>300 V (degré de pollution 3) conformément à CSA C22.2 No 14                                   |
| Durée de vie électrique                          | 100000 cycle                                                                                                                                        |
| Durée de vie mécanique                           | 10000000 cycle                                                                                                                                      |
| Marquage                                         | CSA<br>CE<br>UL                                                                                                                                     |
| Vente par quantité indivisible                   | 1                                                                                                                                                   |
| Hauteur                                          | 44,45 mm                                                                                                                                            |
| Largeur                                          | 39,62 mm                                                                                                                                            |
| Profondeur                                       | 15,75 mm                                                                                                                                            |
| Poids                                            | 0,54 kg                                                                                                                                             |

## Environnement

|                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue aux chocs mécaniques            | 35 gn pour 9 ms conformément à CEI 60068-2-27                                                                                                                                                    |
| Tenue aux vibrations                  | 10 gn (f= 75...1200 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 |
| Degré de protection IP                | IP67 conformément à CEI 60529                                                                                                                                                                    |
| Température de fonctionnement         | -40...104 °C                                                                                                                                                                                     |
| Température ambiante pour le stockage | -40...104 °C                                                                                                                                                                                     |
| Traitement de protection              | Revêtement de poudre d'époxy                                                                                                                                                                     |
| Certifications du produit             | CE<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                  |
| Normes                                | E78403<br>LR 25490 Classe 32 11 03                                                                                                                                                               |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 544,311 g |
| Hauteur de l'emballage 1  | 3,810 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 19,050 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19,050 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 |
|----------|-----------|