



### 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 la tête                                                            |
| Mouvement tête de commande     | Linéaire                                                               |
| Type d'unité de commande       | Poussoir à galet parallèle à ressort de rappel acier monté sur douille |
| Type d'approche                | Approche latérale, 2 directions                                        |
| Mouvement d'attaque            | Avec came 30°                                                          |
| 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), 2,74 m, jaune                                     |
| Description des bornes ISO n°1 | (blanc) F<br>(noir) com<br>(rouge) O                                   |

|                                                  |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | (vert-jaune) gnd                                                                                                                                    |
| 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                                         | CE<br>CSA<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>UL<br>CSA                                                                                                                                                                                  |
| Normes                                | E78403<br>LR 25490 Classe 32 11 03                                                                                                                                                               |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 544,311 g |
| Hauteur de l'emballage 1  | 9,677 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 3,810 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 24,581 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>                                                       |

## Garantie contractuelle

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