



### Principal

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Gamme de produits                 | Square D Pumtrol     |
| Fonction produit                  | Float switch         |
| Fonction de l'appareil            | Closed tank          |
| Nom abrégé de l'appareil          | 9037E                |
| Application spécifique du produit | Liquid level control |
| Type de circuit                   | Circuit de puissance |
| Quantité par lot                  | Lot de 1             |
| Type d'emballage                  | Individuel           |

### Complémentaire

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destination du produit   | For closed tank                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montage de l'appareil    | Flange                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nombre d'entrée de câble | 3 knock-outs for 1/2" conduit conformément à UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Description des contacts | 2 "O", à action brusque, DPST-DB, forme YY                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fluide contrôlé          | Eau douce à specific gravity of 0.85 in or higher -18...104 °C<br>Eau de mer à specific gravity of 0.85 in or higher -18...104 °C<br>Huile hydraulique à specific gravity of 0.85 in or higher -18...104 °C<br>Fluide corrosif à specific gravity of 0.85 in or higher -18...104 °C                                               |
| Puissance moteur kW      | 1,5 kW (2 hp) à 115 V AC, monophasé<br>2,2 kW (3 hp) à 115 V AC, 3 phases<br>2,2 kW (3 hp) à 230 V AC, monophasé<br>3,7 kW (5 hp) à 230 V AC, 3 phases<br>0,75 kW (1 hp) à 460 V AC, 3 phases<br>0,75 kW (1 hp) à 475 V AC, 3 phases<br>0,18 kW (0,25 hp) à 32 V DC<br>0,37 kW (0,5 hp) à 115 V DC<br>0,37 kW (0,5 hp) à 230 V DC |
| Raccordement électrique  | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 10 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opération du contact     | Contacts close on liquid rise                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Float movement           | Variable fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                       |                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Float position                        | Any                                                                                                     |
| Float rod angle                       | Horizontal                                                                                              |
| Protection contre les courts-circuits | 20 A cartouche fusible, type gG                                                                         |
| Signalisation locale                  | Sans                                                                                                    |
| Matière en contact avec le fluide     | Nitrile (Buna-N) ou caoutchouc équivalent<br>316 stainless steel<br>304 stainless steel<br>Yellow brass |
| Matière du boîtier                    | Polypropylene or equivalent                                                                             |
| Position de montage                   | Position verticale ou horizontale                                                                       |
| Durée de vie électrique               | 100 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn                                                         |
| Durée de vie mécanique                | 300 cycle                                                                                               |
| Type de bornier                       | 4 bornes                                                                                                |
| Vitesse de commande maximale          | 60 cyc/mn                                                                                               |
| [Ui] tension assignée d'isolement     | 575 V conformément à UL 508                                                                             |
| Poids                                 | 2,00 kg                                                                                                 |
| Description des bornes ISO n°1        | Line-load-load-line                                                                                     |
| Modification en usine                 | Sans                                                                                                    |
| Composition du kit                    | Float switch<br>Rod and float are to be choosen in accessories                                          |

## Environnement

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Normes                                | UL 508<br>CE                             |
| Température de fonctionnement         | -30...104 °C                             |
| Température ambiante pour le stockage | -30...104 °C                             |
| Tenue à l'environnement NEMA          | NEMA 1 conformément à UL 50              |
| Certifications du produit             | Fichier UL E12158<br>Fichier CSA LR25490 |

## Emballage

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 2,005 kg   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 48,387 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 19,050 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 122,903 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 |
|----------|-----------|