



### Principal

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Gamme de produits                 | Square D Pumptrol         |
| Fonction produit                  | Float switch              |
| Fonction de l'appareil            | Open tank general purpose |
| Nom abrégé de l'appareil          | 9036D                     |
| 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 open tank or sump                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montage de l'appareil    | Pedestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre d'entrée de câble | 2 conduit entries for 3/4"-14 NPT conformément à UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Description des contacts | 2 "F", à action brusque, DPST-DB, Form XX                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fluide contrôlé          | Eau douce à specific gravity of 0.85 in or higher<br>Eau de mer à specific gravity of 0.85 in or higher<br>Huile hydraulique à specific gravity of 0.85 in or higher<br>Fluide corrosif à specific gravity of 0.85 in or higher                                                                                                   |
| 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 open on liquid rise                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Float movement           | Variable ajustable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Float position                        | Any                                                            |
| Float rod angle                       | Vertical                                                       |
| Force down to trip                    | 8 ozf                                                          |
| Force up to trip                      | 8 ozf                                                          |
| Protection contre les courts-circuits | 20 A cartouche fusible, type gG                                |
| Signalisation locale                  | Sans                                                           |
| Matière du boîtier                    | Cast aluminium                                                 |
| Position de montage                   | Vertical position only                                         |
| 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                                 | 1,87 kg                                                        |
| Description des bornes ISO n°1        | Line-load-load-line                                            |
| Modification en usine                 | Sans                                                           |
| Composition du kit                    | Rod and float are to be choosen in accessories<br>Float switch |

## 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 4 conforming to UL 50               |
| Certifications du produit             | Fichier UL E12158<br>Fichier CSA LR25490 |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,801 kg  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 38,710 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 15,240 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 98,322 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> |
| Profil de circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>        |

## Garantie contractuelle

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