



### Principal

Gamme de produits	Square D Pumptrol
Fonction produit	Float switch
Fonction de l'appareil	Closed tank
Nom abrégé de l'appareil	9037H
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	Screw-in bushing
Nombre d'entrée de câble	2 conduit entries for 3/4"-14 NPT 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 Eau de mer à specific gravity of 0.85 in or higher -18...104 °C Huile hydraulique à specific gravity of 0.85 in or higher -18...104 °C 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 2,2 kW (3 hp) à 115 V AC, 3 phases 2,2 kW (3 hp) à 230 V AC, monophasé 3,7 kW (5 hp) à 230 V AC, 3 phases 0,75 kW (1 hp) à 460 V AC, 3 phases 0,75 kW (1 hp) à 475 V AC, 3 phases 0,18 kW (0,25 hp) à 32 V DC 0,37 kW (0,5 hp) à 115 V DC 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	4.25...8.25 in ajustable

Float position	Left
Float rod angle	90°
Protection contre les courts-circuits	20 A cartouche fusible, type gG
Signalisation locale	With external pointer
Matière en contact avec le fluide	Fonte moulée 316 stainless steel Nitrile (Buna-N) ou caoutchouc équivalent Yellow brass 304 stainless steel
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
[U] tension assignée d'isolement	575 V conformément à UL 508
Description des bornes ISO n°1	Line-load-load-line
Modification en usine	Sans
Composition du kit	Float switch Rod Float

## Environnement

Normes	UL 508 CE
Température de fonctionnement	-30...104 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...104 °C
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 7/9 conforming to UL 698
Certifications du produit	CSA file LR26817 UL listed file E12443

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	4,990 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

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
----------	-----------