



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	3 knock-outs for 1/2" conduit 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 -18...121 °C Eau de mer à specific gravity of 0.85 in or higher -18...121 °C Huile hydraulique à specific gravity of 0.85 in or higher -18...121 °C Fluide corrosif à specific gravity of 0.85 in or higher -18...121 °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 open on liquid rise
Float movement	2...5 in ajustable

Float position	Right
Float rod angle	45°
Protection contre les courts-circuits	20 A cartouche fusible, type gG
Signalisation locale	With external pointer
Matière en contact avec le fluide	304 stainless steel Fonte moulée Yellow brass 316 stainless steel Viton
Matière du boîtier	Polypropylene or equivalent
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	2,18 kg
Description des bornes ISO n°1	Line-load-load-line
Modification en usine	Sans
Composition du kit	Float switch Float Rod

Environnement

Normes	CE UL 508
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 CSA LR25490 Fichier UL E12158

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	2,177 kg
---------------------------	----------

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE

Garantie contractuelle

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