



Principal

Gamme de produits	Square D Pumtrol
Fonction produit	Mechanical alternator
Fonction de l'appareil	Top mounted closed tank
Nom abrégé de l'appareil	9038D
Application spécifique du produit	Liquid level control
Type de circuit	Power circuit with control duty alarm
Quantité par lot	Lot de 1
Type d'emballage	Individuel

Complémentaire

Destination du produit	For open tank or sump
Montage de l'appareil	Flange
Nombre d'entrée de câble	8 knock-outs for 1/2" or 3/4" conduit conformément à UL 508
Description des contacts	4 "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	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	316 stainless steel 304 stainless steel Nitrile (Buna-N) ou caoutchouc équivalent Yellow brass
Matière du boîtier	Painted cold-rolled steel
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	8 bornes
Vitesse de commande maximale	60 cyc/mn
[Ui] tension assignée d'isolement	575 V conformément à UL 508
Description des bornes ISO n°1	Line-load-load-line
Profondeur	113,54 mm
Largeur	173,74 mm
Modification en usine	Addition of a third, high-water alarm circuit (SPST-NO-DB)
Composition du kit	Float switch Rod and float are to be choosen in accessories
Longueur	66,80 mm

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 1 conformément à UL 50
Certifications du produit	Fichier CSA LR25490 Fichier UL E12158

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	3,447 kg
Hauteur de l'emballage 1	29,871 cm
Largeur de l'emballage 1	11,760 cm
Longueur de l'emballage 1	75,872 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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