Fiche Produit
Charactéristiques

9037EG10
closed tank - NEMA 1 - flange mounted - 2 NC DPST-DB contacts

Principal

Gamme de produits	Square D Pumptrol
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 douceà specific gravity of 0.85 in or higher -18…104 °C Eau de merà specific gravity of 0.85 in or higher -18…104 °C Huile hydrauliqueà specific gravity of 0.85 in or higher -18…104 °C Fluide corrosifà 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

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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	304 stainless steel Nitrile (Buna-N) ou caoutchouc équivalent Yellow brass 316 stainless steel
Matière du boitier	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	2,13 kg
Description des bornes ISO n°1	Line-load-load-line
Modification en usine	Sans
Composition du kit	Float switch Rod and float are to be choosen in accessories

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)	2,132 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	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