



Principal

Gamme de produits	Square D Pumtrol
Nom du pressostat	9013GH
Taille de capteur de pression	1723,69 kPa (206,84...1310,00 kPa)
Valeur de réglage	215...250 psi
Type de circuit	Circuit de puissance
Application spécifique du produit	Control electrically driven water pumps and air compressors
Quantité par lot	1
Type d'emballage	Individuel

Complémentaire

Type de pressostat	Manocontacteur électromécanique
Fluide contrôlé	Air (-30...125 °C) Eau douce (-30...125 °C)
Plage réglable en présence d'une pression à la hausse	551,58...1723,69 kPa
Différentiel réglable approximatif	275,79...413,69 kPa
Pression de rupture	1723,69 kPa
Actionneur pression	Membrane
Type d'opération de détecteur de pression	Régulation entre 2 seuils
Type d'écart	Différentiel réglable
Réglage	Interne
Affichage local	Sans
Description des contacts	2 "O", à action brusque, DPST-DB, forme YY
Nombre d'entrée de câble	3 knock-outs for 1/2" conduit conformément à UL 508
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 10 AWG Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 5,261 mm ²

Type de raccordement hydraulique	0.25 inch NPT external conformément à UL 508
Protection contre les courts-circuits	20 A cartouche fusible, type gG
Matière en contact avec le fluide	Acier zingué ou équivalent bride Nitrile (Buna-N) ou caoutchouc équivalent membrane
Matière	Cast aluminium: coffret
Position de montage	Toutes positions
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 0,75 kW (1 hp)à 115 V DC 0,75 kW (1 hp)à 230 V DC 3,75 kW (5 hp)à 230 V AC, 3 phases 3,7 kW (5 hp)à 460 V AC, monophasé 3,7 kW (5 hp)à 460 V AC, 3 phases 3,7 kW (5 hp)à 575 V AC, monophasé 3,7 kW (5 hp)à 575 V AC, 3 phases
Durée de vie électrique	100000 cycles, operating rate <10 cyc/mn
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Type de bornier	4 bornes
Vitesse de commande maximale	10 cyc/mn
[Ui] tension assignée d'isolement	575 V conformément à UL 508
Poids	1,02 kg
Précision de répétition	+/- 3 %
Description des bornes ISO n°1	L2-T2 L1-T1
Largeur	181,10 mm
Hauteur	214,88 mm
Profondeur	136,65 mm
Modification en usine	-

Environnement

Normes	UL 508 CE NSF ANSI 372
Température de fonctionnement	-33...257 °C
Température ambiante pour le stockage	-33...257 °C
Traitement de protection	Aucun
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 conforming to UL 50
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Certifications du produit	Fichier UL E12158 Fichier CSA LR25490

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	8,845 kg
Hauteur de l'emballage 1	75,032 cm
Largeur de l'emballage 1	29,540 cm
Longueur de l'emballage 1	190,582 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
----------	-----------
