



Principal

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produits | Square D Pumtrol |
| Nom du pressostat | 9013GH |
| Taille de capteur de pression | 1378,95 kPa (275,79...1172,11 kPa) |
| Valeur de réglage | Specify pressure settings |
| 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 | 448,16...1378,95 kPa |
| Différentiel réglable approximatif | 137,90...275,79 kPa |
| Pression de rupture | 2068,43 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 pouce NPSF interne 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 | Polypropylène: couvercle Résine thermoplastique Noryl ou équivalent: couvercle |
| 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 | L1-T1 L2-T2 |
| Largeur | 106,43 mm |
| Hauteur | 137,16 mm |
| Profondeur | 98,55 mm |
| Modification en usine | 2-way pressure release valve |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | NSF ANSI 372 UL 508 CE |
| Température de fonctionnement | -36...125 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -36...125 °C |
| Traitement de protection | Aucun |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 1 conformément à 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) | 907,185 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 29,032 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,430 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 73,742 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |

| | |
|------------------------|---|
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |

Garantie contractuelle

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