



Principal

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produits | Square D Pumptrol |
| Nom du pressostat | 9013FH |
| Taille de capteur de pression | 689,48 kPa |
| Valeur de réglage | Arrêt à 100 psi |
| Type de circuit | Circuit de puissance |
| Application spécifique du produit | Petits compresseurs d'air électriques de régulation |
| Quantité par lot | 1 |
| Type d'emballage | Individuel |

Complémentaire

| | |
|---|---|
| Type de pressostat | Manocontacteur électromécanique |
| Fluide contrôlé | Air (-30...125 °C) |
| Plage réglable en présence d'une pression à la hausse | 275,79...689,48 kPa |
| Différentiel fixe approximatif | 137,90 kPa |
| Pression de rupture | 1516,85 kPa |
| Actionneur pression | Membrane |
| Type d'opération de détecteur de pression | Régulation entre 2 seuils |
| Type d'écart | Différentiel fixe |
| Réglage | Interne |
| Affichage local | Sans |
| Description des contacts | 2 "O", à action brusque, DPST-DB, forme YY |
| Nombre d'entrée de câble | 2 22,35 mm entrées de câbles avec 0,84 de cotes sur plats 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 | Polypropylène: couvercle Résine thermoplastique Noryl ou équivalent: couvercle |
| Position de montage | Toutes positions |
| Puissance moteur kW | 1,5 kW (2 hp)à 230 V AC, monophasé 1,1 kW (1,5 hp)à 115 V AC, monophasé 1,5 kW (2 hp)à 115 V AC, 3 phases 2,2 kW (3 hp)à 230 V AC, 3 phases 0,75 kW (1 hp)à 460 V AC, 3 phases 0,75 kW (1 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 | 0,45 kg |
| Précision de répétition | +/- 3 % |
| Description des bornes ISO n°1 | L1-T1 L2-T2 |
| Largeur | 70,61 mm |
| Hauteur | 71,12 mm |
| Profondeur | 95,50 mm |
| Modification en usine | 2-way pressure release valve |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | CE UL 508 |
| 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 CSA LR25490 Fichier UL E12158 |

Offre de la durabilité

| | |
|------------------------|---|
| 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 |
|----------|-----------|