



### 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<br>Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 5,261 mm <sup>2</sup> |
| Type de raccordement hydraulique                      | 0.25 inch 4-way flange conforming to UL 508   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Protection contre les courts-circuits | 20 A cartouche fusible, type gG  |
| Matière en contact avec le fluide     | Acier zingué ou équivalent bride<br>Nitrile (Buna-N) ou caoutchouc équivalent membrane   |
| Matière                               | Polypropylène: couvercle<br>Résine thermoplastique Noryl ou équivalent: couvercle  |
| Position de montage                   | Toutes positions   |
| Puissance moteur kW                   | 1,5 kW (2 hp)à 230 V AC, monophasé<br>1,1 kW (1,5 hp)à 115 V AC, monophasé<br>1,5 kW (2 hp)à 115 V AC, 3 phases<br>2,2 kW (3 hp)à 230 V AC, 3 phases<br>0,75 kW (1 hp)à 460 V AC, 3 phases<br>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<br>L2-T2   |
| Largeur                               | 70,61 mm   |
| Hauteur                               | 71,12 mm   |
| Profondeur                            | 95,50 mm   |
| Modification en usine                 | 2-way pressure release valve   |

## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Normes                                | UL 508<br>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<br>Fichier CSA LR25490 |

## Offre de la durabilité

|                        |   |
|------------------------|---|
| Directive RoHS UE      | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE  |
| Profil environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |
| Profil de circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>        |

## Garantie contractuelle

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