



### Principal

Gamme de produits	Square D Pumtrol
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 <sup>2</sup>
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 3,7 kW (5 hp) à 230 V AC, 3 phases 0,37 kW (0,5 hp) à 115 V DC 0,37 kW (0,5 hp) à 230 V DC
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	78,74 mm
Hauteur	94,23 mm
Profondeur	95,50 mm
Modification en usine	2-way pressure release valve Maintained manual cut-out lever (AUTO-OFF)

## 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	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

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