



### Principal

Gamme de produits	Square D Pumptrol
Nom du pressostat	9013FH
Taille de capteur de pression	1034,21 kPa
Valeur de réglage	Off at 125 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	482,63...1034,21 kPa
Différentiel fixe approximatif	206,84 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 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	78,74 mm
Hauteur	94,23 mm
Profondeur	95,50 mm
Modification en usine	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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	403,697 g
Hauteur de l'emballage 1	25,806 cm
Largeur de l'emballage 1	10,16 cm
Longueur de l'emballage 1	65,548 cm
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	9,026 kg
Hauteur de l'emballage 2	24,892 cm
Largeur de l'emballage 2	31,242 cm
Longueur de l'emballage 2	38,608 cm

## 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>

## Garantie contractuelle

---

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

---