



Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Square D Pumptrol
Nom du pressostat	9013FH
Dimensions du capteur-de pression	100 psi
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

Complémentaires

Type de pressostat	Mano contacteur électromécanique
Fluide contrôlé	Air (-22 à 257 °F)
Plage réglable en présence d'une pression à la-hausse	40...100 psi
Différentiel fixe approximatif	20 psi
Pression de rupture	220 psi
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 0,88 po entrées de câbles avec 0,84 de cotes sur plats 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 se conformer à UL 508
Protection contre les courts-circuits	20 A par cartouche fusible, type gG
Matériaux en contact avec le liquide	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 cycle à 10 cyc/mn
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Type de bornier	4 bornes
Vitesse de commande	10 cyc/mn
[Ui] tension assignée d'isolement	575 V se conformer à UL 508
Poids	1 lb(US)
Précision de répétition	+/- 3 %

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Description des bornes ISO n°1	L2-T2 L1-T1
Largeur	2,78 po
Hauteur	2.8 po
Profondeur	3,76 po
Modification en usine	-

Environnement

Normes	CE UL 508
Température de fonctionnement	-33...257 °F
Température ambiante pour le stockage	-33...257 °F
Traitement de protection	Aucun
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1 se conformer à UL 50
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Certifications du produit	Fichier UL E12158 Fichier CSA LR25490

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1150 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------