Fiche produit

Caractéristique

9013FHG14J52M1X

air compressor switch 9013FH - fixed differential - Off at 125 psi - low hp

Principale

gamme de produits	Square D Pumptrol
nom du pressostat	9013FH
pressure sensor size	150 psi
valeur de réglage	off at 125 psi
type de circuit	circuit de puissance
application spécifique du produit	control small electrically driven air compressors
quantité par lot	1
type d'emballage	individuel

Complémentaires

type de pressostat	manocontacteur électromécanique
fluide contrôlé	air (-22...257 °F)
adjustable range on rising pressure	70...150 psi
approximate adjustable differential	30 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, Form YY
nombre d'entrée de câble	2 0.88 in cable entries with 0.84 in across flats UL 508
raccordement électrique	borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 10 AWG borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 5.261 mm²
type de raccordement hydraulique	0.25 inch 4-way flange conformément à UL 508
protection contre les courts-circuits	20 A par cartouche fusible, type gG
materials in contact with fluid	zinc plated steel or equivalent flange nitrile (Buna-N) or equivalent rubber membrane
matière	polypropylène couvercle noryl thermoplastic resin or equivalent 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 cycleà 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 conformément à UL 508
poids	1 lb(US)
précision de répétition	+/- 3 %
description des bornes ISO n°1	L1-T1 L2-T2
largeur	3.1 po
hauteur	4.45 po
profondeur	3.76 in
factory modification	2-way pressure release valve maintained manual cut-out lever (AUTO-OFF)

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 conformément à UL 50
degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
certifications du produit	UL listed file E12158 CSA file LR25490

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1150 -
REACh	Reference contains SVHC above the threshold -
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois