



### Principales

Gamme de produit	Pumptrol
Nom du capteur de pression	9013FS
Dimensions du capteur de pression	448,16 kPa (34,47...310,26 kPa)
Paramétrage de valve	30 à 50 psi
Type de circuit électrique	Circuit de puissance
Application spécifique du produit	Pompes à eau électriques
Quantité du lot	1
Type d'emballage	Individuel

### Complémentaires

Type de capteur de pression	Mano contacteur électromécanique
Fluide contrôlé	Eau douce (-0...70 °C)
Plage réglable en présence d'une pression à la hausse	137,90...448,16 kPa
Différentiel réglable approximatif	103,42...206,84 kPa
Pression de rupture	1516,85 kPa
Actionneur de pression	Membrane
Type de fonctionnement du capteur de pression	Régulation entre 2 seuils
Type d'écart	Différentiel réglable
Réglage	Interne
Affichage local	Sans
Type et composition 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 se conformer 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 se conformer à UL 508
Protection contre les courts-circuits	20 A cartouche fusible, type gG
Matières 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	1,1 KW (1,5 hp) à 115 V CA, monophasé 1,5 KW (2 hp) à 230 V CA, monophasé 1,5 KW (2 hp) à 115 V CA, 3 phases 2,2 KW (3 hp) à 230 V CA, 3 phases 0,75 KW (1 hp) à 460 V CA, 3 phases 0,75 kW (1 hp) à 575 V CA, 3 phases
Durée de vie électrique	100000 cycle, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn
Endurance mécanique	300000 cycle
Type de bornier	4 bornes
Vitesse de commande maximale	10 cyc/mn
[Ui] tension assignée d'isolement	575 V se conformer à UL 508
Poids du produit	0,45 kg
Précision de répétition	+/- 3 %

Description des bornes ISO n°1	L1-T1 L2-T2
Largeur	70,61 mm
Hauteur	71,12 mm
Profondeur	95,50 mm
Modification en usine	-

## Environnement

Normes	NSF ANSI 61 Annexe G CE UL 508
Température ambiante de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante de stockage	-30...70 °C
Traitement de protection	Aucun
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1 se conformer à UL 50
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Certifications du produit	listé UL[RETURN]CSA

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>