



Principal

Gama de produtos	Pumptrol
Nome do sensor de pressão	9013FS
Tamanho do sensor de pressão	448,16 kPa 34,47 ... 310,26 kPa)
Valor da definição	20...40 psi
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de potência
Aplicação específica do produto	Controlar bombas de água accionadas electricamente
Quantidade por conjunto	1
Tipo de embalagem	Individual

Complementar

Tipo do sensor de pressão	Interruptor de pressão electromecânico
Fluido controlado	Água limpa -0...70 °C)
Adjustable range on rising pressure	137,90...448,16 kPa
Approximate adjustable differential	103,42...206,84 kPa
Pressão de destruição	1516,85 kPa
Actuador de pressão	Diafragma
Tipo de operação do pressostato	Regulação entre 2 limiares
Tipo de escala	Diferencial ajustável
Definição	Interno
Ecrã local	Sem
Tipo e composição dos contactos	2 NF, acção encastrável, DPST-DB, Formato YY
Número de entrada de cabo	2 22,35 mm entradas de cabos com 0,84 em apartamentos transversais em conformidade com UL 508
Ligação eléctrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 10 AWG Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 5.261 mm ²
Tipo de conexão de fluido	NPSF de 0,25 polegadas interno em conformidade com UL 508
Proteção contra curto-circuitos	20 A cartucho fusível, tipo gG
Materiais em contacto com líquidos	Aço zincado ou equivalente flange Nitrilo (Buna-N) ou borracha equivalente diafragma
Material	Polipropileno: tampa Resina termoplástica de noril ou equivalente: tampa
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	1,1 KW 1,5 hp) a 115 V CA, monofásico 1,5 KW 2 hp) a 230 V CA, monofásico 1,5 KW 2 hp) a 115 V CA, trifásico 2,2 KW 3 hp) a 230 V CA, trifásico 0,75 KW 1 hp) a 460 V CA, trifásico 0,75 KW 1 hp) a 575 V CA, trifásico 0,18 KW 0,25 hp) a 115 V CC 0,18 kW 0,25 hp) a 230 V CC
Durabilidade eléctrica	100000 ciclos, taxa de produção <10 cyc/mn
Durabilidade mecânica	300000 ciclos
Tipo de bloco de terminais	4 terminais
Taxa de Produção	10 cyc/mn
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	575 V em conformidade com UL 508
Peso líquido	0,45 kg

Precisão de repetição	+/- 3 %
Descrição de terminais ISO nº 1	L2-T2 L1-T1
Largura	78,74 mm
Altura	71,12 mm
Profundidade	95,50 mm
Factory modification	O corte de baixa pressão (AUTO-START-OFF) funciona cerca de 10 PSIG abaixo do cut-in

Ambiente

Normas	UL 508 CE NSF ANSI 61 Annex G
Temperatura do ar ambiente para operação	-30...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-30...70 °C
Tratamento de Protecção	Nenhuma
Grau de protecção NEMA	NEMA 1em conformidade com UL 50
Grau de protecção IP	IP20 conforming to IEC 60529
Certificações de produtos	UL na lista[RETURN]CSA

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,192 cm
Package 1 Width	12,7 cm
Package 1 Length	12,7 cm
Package 1 Weight	390,089 g

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------