



Principal

Gama de produtos	9012G
Tipo do sensor de pressão	Interruptor de pressão electromecânico
Nome do sensor de pressão	9012G
Pressure rating	38610,64 kPa
Pressão máxima	20000 psi
Tipo e composição dos contactos	2(NC-NO), DPDT-DB, Formato ZZ, acção encastrável, contactos de prata-níquel
Fluido controlado	Óleo hidráulico -26...121 °C) Líquidos não corrosivos -26...121 °C) Ar -26...121 °C) Gás não corrosivo -26...121 °C)
Tipo de conexão de fluido	0,25 polegadas 18 NPTFem conformidade com UL 508
Tipo de operação do pressostato	Regulação entre 2 limiares
Tipo de escala	Diferencial ajustável
Ecrã local	Sem

Complementar

Range on decreasing pressure	1172,11...38610,64 kPa
Approx adjustable differential at mid range	1992,58...8687,39 kPa +/- 2,5 % escala completa
Entrada de cabo	Entrada da conduta NPT de 0,5 polegadas
Tipo de bloco de terminais	8 terminais de parafuso
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, AWG 22...AWG 12
Identificador terminal	(3)Gnd (2-4)NC
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de controlo
Sinalização local	Sem
[In] corrente nominal	3 A 240 V CA A600em conformidade com Designação de classificação NEMA 0,22 A 125 V CC A600em conformidade com Designação de classificação NEMA 3 A 240 V CA R300em conformidade com Designação de classificação NEMA 0,27 A 240 V CC R300em conformidade com Designação de classificação NEMA
Definição	Interno
Material do quadro	Liga de alumínio fundido sob pressão 380
Actuador de pressão	Pistão
Altura	161,80 mm
Profundidade	66,80 mm
Largura	88,90 mm
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Materiais em contacto com líquidos	303 aço inoxidável Aço banhado de zinco
Proteção contra curto-circuitos	10 A cartucho protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos, tipo gL
Maximum operating rate	120 cyc/mn
Durabilidade mecânica	3000000 ciclos
Precisão de repetição	4 %
Peso líquido	1,36 kg

Ambiente

Resistência a vibrações	2 gn (f= 40...150 Hz)em conformidade com IEC 68-2-6
Resistência ao choque	50 gnem conformidade com IEC 58-2-27
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 CE
Certificações de produtos	UL na lista[RETURN]UL listed Marine[RETURN]CSA LR25490 classe 3211 03
Grau de proteção NEMA	NEMA 4/4X/13em conformidade com UL 50
Temperatura do ar ambiente para operação	-23...85 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	24,13 cm
Package 1 Width	15,875 cm
Package 1 Length	12,065 cm
Package 1 Weight	1,361 kg

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
----------	-----------