



Principal

Gama de produtos	9012G
Tipo do sensor de pressão	Interruptor de pressão electromecânico
Nome do sensor de pressão	9012G
Pressure rating	1034,21 kPa
Pressão máxima	475 psi
Tipo e composição dos contactos	NC-NO, SPDT-DB, Formato Z, acção encastrável, contactos de prata-níquel
Fluido controlado	Óleo hidráulico -40...121 °C) Líquidos não corrosivos -40...121 °C) Ar -40...121 °C) Gás não corrosivo -40...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	20,68...1034,21 kPa
Approx adjustable differential at mid range	41,37...206,84 kPa +/- 2,5 % escala completa
Entrada de cabo	Entrada da conduta NPT de 0,5 polegadas
Tipo de bloco de terminais	4 terminais de parafuso
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, AWG 22...AWG 12
Identificador terminal	(1-5)NO (3)gnd
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 6 A 120 V CA A600em conformidade com Designação de classificação NEMA 0,27 A 250 V CC Q600em conformidade com Designação de classificação NEMA 0,22 A 125 V CC Q600em conformidade com Designação de classificação NEMA
Definição	Interno
Material do quadro	Liga de alumínio fundido sob pressão 380
Actuador de pressão	Diafragma nitrilo (Buna-N)
Altura	140,97 mm
Profundidade	66,80 mm
Largura	88,90 mm
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Materiais em contacto com líquidos	Nitrilo (Buna-N) 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	5000000 ciclos
Precisão de repetição	4 %
Peso líquido	1,36 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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	13,0 cm
Package 1 Width	16,8 cm
Package 1 Length	26,2 cm
Package 1 Weight	1,3 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
----------	-----------