

Hoja de datos del producto 9012GCW1

Características



Principal

Gama de producto	9012G
Tipo de presostato	Electromechanical pressure switch ((**))
Nombre del detector de presión	9012G
Capacidad de presión	1000 psi
Presión máxima	1000 psi
Tipo de contactos y composición	NC-NO, SPDT-DB, Form Z, snap action, silver nickel contacts
Fluido controlado	Hydraulic oil (-15...250 °F) Non-corrosive liquids Air Non-corrosive gas
Clip-en la etiqueta	0.25 inch 18 NPTF conforming to UL 508
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Visualización local	Sem

Complementario

Range on decreasing pressure	20...1000 psi
Approx adjustable differential at mid range	59...200 psi +/- 2.5 % full scale
Entrada de cable	0.5 inch NPT conduit entrance
Tipo de bloque de terminales	4 terminales de tornillo
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Screw-clamp terminals, AWG 22...AWG 12
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Señalizaciones en local	Without:
[In] Corriente nominal	3 A 240 V AC A600 conforming to NEMA rating designation 6 A 120 V AC A600 conforming to NEMA rating designation 0.27 A 250 V DC R300 conforming to NEMA rating designation 0.22 A 125 V DC R300 conforming to NEMA rating designation
Ajustes	Interno
Material del envoltente	Die cast aluminium alloy 380
Accionador de presión	Piston
Altura	6,37 in
Profundidad	2,63 in
Anchura	3,5 in
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Materiales en contacto con flu	Teflon 303 stainless steel Viton fluorocarbon 440 stainless steel
Protección contra cortocircuito	10 A cartridge overload and short-circuit protection, type gL
Rango de operación	120 ciclos/mn
Durabilidad mecánica	3000000 ciclos
Precisión de repetición	4 %
Peso del producto	3 lb

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 40...150 Hz) conforming to IEC 68-2-6
Resistencia a los choques	50 gn conforming to IEC 58-2-27
Normas	CE CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificaciones de producto	CE UL listed file E12158 CCN NKPZ and CCN NTHT CSA LR25490 clase 3211 03
Grado de protección nema	NEMA 4/4X/13 conforming to UL 50
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...185 °F

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------