

Hoja de datos del producto 9012GAR6

Características

Pressure switch 9012G, adjustable scale, 2 thresholds, 5.0 to 250 PSIG



Principal

Gama de producto	9012G
Tipo de presostato	Interruptor de presión electromecánico
Nombre del detector de presión	9012G
Rango de medición de la presión	1723,69 kPa
Presión máxima	750 psi
Tipo de contactos y composición	NC NA, SPDT-DB, Formulario Z, Acción rápida, contac. níquel plata
Fluido controlado	Aceite hidráulico (-40...121 °C) Líquidos no corrosivos (-40...121 °C) Aire (-40...121 °C) Gas no corrosivo (-40...121 °C)
Tipo de conexión de fluido	0,25 pulgadas 18 NPTF conforme a UL 508
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Visualización local	Sin

Complementario

Rango en la disminución de la presión	34,47...1723,69 kPa
Diferencial aproximado en la gama media	103,42...337,84 kPa +/- 2.5% a escala completa
Entrada de Cable	0,5 pulgadas de entrada de conducto NPT
Tipo de bornero	4 terminales de tornillo
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., AWG 22 ... AWG 12
Tipo de Circuito Eléctrico	Circuito de control
Señalizaciones frontales	Sin:
Corriente nominal	3 A 240 V CA A600 conforme a Denominación de calificación NEMA 6 A 120 V CA A600 conforme a Denominación de calificación NEMA 0,27 A 250 V CC R300 conforme a Denominación de calificación NEMA 0,22 A 125 V CC R300 conforme a Denominación de calificación NEMA
Ajustes	Interno
Material del Envoltente	Fundición de aluminio
Actuador de presión	Diafragma nitrilo (Buna - N)
Altura	182,88 mm
Profundidad	135,64 mm
Ancho	181,10 mm
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Materiales en contacto con flu	Nitrilo (Buna - N) Nitrilo (Buna - N)
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho protección de sobrecarga y cortocircuito, tipo gL
Índice de funcionamiento máximo	120 cyc/mn
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Precisión de repetición	4 %
Peso del producto	8,39 kg

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) conforme a IEC 68-2-6
Resistencia a los choques	50 gn conforme a IEC 58-2-27
Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 14 CE
Certificaciones de Producto	Registrado por UL[RETURN]UL listed HazLoc[RETURN]CSA LR26817 clase 3218 02[RETURN]CSA LR25490 clase 3211 03
Grado de protección NEMA	NEMA 7/9 conforme a UL 698
Temperatura ambiente de funcionamiento	-23...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	77,419 cm
Paquete 1 Ancho	30,48 cm
Paquete 1 Longitud	196,645 cm
Paquete 1 Peso	8,392 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE