

# Hoja de datos del producto 9012GAW25

## Características

9012G, pressure switch 9012 g, adjustable scale, 2 thresholds, 3.0 to 150 PSIG



### Principal

Rango de producto	9012G
Tipo de presostato	Interruptor de presión electromecánico
Nombre del detector de presión	9012G
Pressure rating	1034,21 kPa
Presión máxima	475 psi
Tipo de contactos y composición	2(NC-NO), DPDT-DB, Form ZZ, acción ráp., contac. níquel plata
Fluido controlado	Aceite hidráulico (-40...121 °C) Líquidos no corrosivos Aire Gas no corrosivo
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	20,68...1034,21 kPa
Diferencial aproximado en la gama media	41,37...206,84 kPa +/- 2.5% a escala completa
Entrada de cable	0,5 pulgadas de entrada de conducto NPT
Tipo de bornero	8 screw terminals
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 0,22 A 125 V CC R300 conforme a Denominación de calificación NEMA 0,11 A 250 V CC R300 conforme a Denominación de calificación NEMA
Ajustes	Interno
Material de envolvente	Fundición de aleación de aluminio 380
Actuador de presión	Diafragma nitrilo (Buna - N)
Alto	140,97 mm
Profundidad	66,80 mm
Ancho	88,90 mm
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Materiales en contacto con flu	Nitrilo (Buna - N) Acero cincado
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho protección de sobrecarga y cortocircuito, tipo gL
Rango de operación	120 ciclos/mn
Endurancia mecánica	5000000 ciclos
Precisión de repetición	4 %
Peso del producto	1,36 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
Normas	UL 508 CE CSA C22.2 No 14
Certificados de producto	CE CSA LR25490 clase 3211 03 Archivo listado UL E12158 CCN NKPZ y CCN NTHT
Grado de protección NEMA	NEMA 4 / 4X / 13 conforme a UL 50
Temperatura ambiente de funcionamiento	-23...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>