

# Hoja de datos del producto 9012GAW6

## Características

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



### Principal

Gama de producto	9016G
Tipo de presostato	Electromechanical pressure switch (**)
Nombre del detector de presión	9012G
Pressure rating	1723.69 kPa
Presión máxima	750 psi
Tipo de contactos y composición	NC-NO, SPDT-DB, Form Z (**), acción ráp., contac. níquel plata
Fluido controlado	Aceite hidráulico - tipo de cable: -40...121 °C) Non-corrosive liquids Aire Non-corrosive gas
Clip-en la etiqueta	0.25 inch 18 NPTF acorde a UL 508
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Visualización local	Sem

### Complementario

Range on decreasing pressure	34.47...1723.69 kPa
Approx adjustable differential at mid range	68.95...337.84 kPa +/- 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	Terminales abraz. fijac., AWG 22...AWG 12
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Señalizaciones en local	Sin, estado 1
Corriente nominal (In)	3 A 240 V AC A600 acorde a NEMA rating designation (**) 6 A 120 V AC A600 acorde a NEMA rating designation (**) 0.27 A 250 V CC Q600 acorde a NEMA rating designation (**) 0.22 A 125 V CC Q600 acorde a NEMA rating designation (**)
Ajustes	Interno
Material del envoltente	Die cast aluminium alloy 380
Accionador de presión	Diafragma nitrile (Buna-N)
Altura	140.97 mm
Profundidad	66.80 mm
Anchura	88.90 mm
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Materiales en contacto con flu	Acero cincado Nitrile (Buna-N)
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) acorde a IEC 68-2-6
Resistencia a los choques	50 gn acorde a IEC 58-2-27
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 CE
Certificaciones de producto	CSA LR25490 class 3211 03 ((*)) CE Archivo listado UL E12158 CCN NKPZ y CCN NTHT
Grado de protección NEMA	NEMA 4/4X/13 acorde a UL 50
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 Peso	1.361 kg
Paquete 1 Altura	13.462 cm
Paquete 1 ancho	16.764 cm
Paquete 1 Largo	25.4 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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>

## Garantía contractual

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