

Hoja de datos del producto 9012GAW2

Características

Pressure switch 9012G, adjustable scale, 2 thresholds, 1.0 to 40 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	275,79 kPa
Presión máxima	100 psi
Tipo de contactos y composición	NC NA, SPDT-DB, Formulario Z, Acción rápida, contac. níquel plata
Fluido controlado	Aceite hidráulico (-40...121 °C) Selected corrosive gases 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	6,89...275,79 kPa
Diferencial aproximado en la gama media	4,14...13,79 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 Envolverte	Fundición de aleación de aluminio 380
Actuador de presión	Diafragma nitrilo (Buna - N)
Altura	158,50 mm
Profundidad	66,80 mm
Ancho	88,90 mm
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Materiales en contacto con flu	Acero cincado Stainless steel 316
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	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
Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 14 CE
Certificaciones de Producto	Registrado por UL[RETURN]UL listed Marine[RETURN]CSA LR25490 clase 3211 03
Grado de protección NEMA	NEMA 4 / 4X / 13 conforme 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 Altura	12,7 cm
Paquete 1 Ancho	16,51 cm
Paquete 1 Longitud	26,162 cm
Paquete 1 Peso	1,361 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí