

Hoja de datos del producto 9012GGW1

Características

9012G, pressure switch 9012 g, adjustable scale, 2 thresholds, 0 to 75 PSIG



Principal

Gama de producto	9012G
Tipo de presostato	Interruptor de presión electromecánico
Nombre del detector de presión	9012G
Pressure rating	517,11 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) 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	Monitors the difference between 2 thresholds
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Visualización local	Sin

Complementario

Rango en la disminución de la presión	0,00...517,11 kPa
Diferencial aproximado en la gama media	5,52...13,79 KPa increasing 1,72...68,95 kPa decreasing +/- 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 de envolvente	Fundición de aleación de aluminio 380
Actuador de presión	Diafragma nitrilo (Buna - N)
Alto	203,71 mm
Profundidad	115,82 mm
Ancho	128,27 mm
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Materiales en contacto con flu	Acero cincado Nitrilo (Buna - N)
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho protección de sobrecarga y cortocircuito, tipo GL
Rango de operación	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
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 CE
Certificaciones de producto	CE Archivo listado UL E12158 CCN NKPZ y CCN NTHT 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,494 cm
Package 1 Width	27,686 cm
Package 1 Length	18,796 cm
Package 1 Weight	2,921 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil