

Hoja de datos del producto 9016GAW1

Características

Electromechanical vacuum switch, 9016G, adjustable scale, 2 thresholds, Set 0 to 28.3 InHg



Principal

Gama de producto	9016GVG
Tipo de producto o componente	Termostato electrónico
Aplicación del dispositivo	Aplicación de control sensible
Nombre corto del dispositivo	9016G
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control

Complementario

Factory modification ((*))	-
Vacuum switch type of operation	Regulation between two thresholds
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Valor de ajuste	-
Vacuum sensor size	28,7 inHg
Range on decreasing vacuum	0...28,7 inHg
Diferencial aproximado en la gama media	1,3...7,4 inHg
Presión máxima	100 psi
Presión máxima permitida - por	689,48 kPa
Visualización local	Sin
Tipo de conexión de fluido	0,25 pulgadas 18 NPTF conforme a UL 508
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac. AWG 22 ... AWG 12
Entrada de cable	0,5 pulgadas de entrada de conducto NPT
Tipo de bornero	4 terminales de tornillo
Actuador de presión	Diafragma nitrilo (Buna - N)
Fluido controlado	Aire (-40...121 °C) Agua (-40...121 °C) Aceite hidráulico (-40...121 °C) Gas ((*)) (-40...121 °C)
Materiales en contacto con flu	3M Scotch-Grip 847 rubber and gasket adhesive Acero cincado Nitrilo (Buna - N)
Material de envolvente	Fundición de aleación de aluminio 380
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Índice de funcionamiento máximo	120 cyc/mn
Precisión de repetición	0,4 %
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
Señalizaciones frontales	Sin:
Tipo de contactos y composición	NC NA, SPDT, Formulario Z, Acción rápida, contac. níquel plata
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho protección de sobrecarga y cortocircuito, tipo gL
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Ajustes	Interno

Peso del producto	2,09 kg
Alto	163,83 mm
Profundidad	115,82 mm
Ancho	115,82 mm

Entorno

Normas	UL 508
Certificados de producto	Archivo listado UL E12158 CCN NKPZ y CCN NTHT CSA file LR25490
Tratamiento de protección	None ((*))
Temperatura ambiente de funcionamiento	-12...85 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-12...85 °C
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
Grado de protección NEMA	NEMA 4 / 4X / 13 conforme a UL 698

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,24 cm
Package 1 Width	19,05 cm
Package 1 Length	19,304 cm
Package 1 Weight	1,982 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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil