

Hoja de datos del producto 9013FHG2J27

Características



Principal

Gama de producto	Square D Pumptrol
Nombre del detector de presión	9013FH
Pressure sensor size (*)	100 psi
Valor de ajuste	Off at 100 psi
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de alimentación
Aplicación específica de producto	Control small electrically driven air compressors
Cantidad por juego	1
Tipo de paquete	Individual

Complementario

Tipo de presostato	Electromechanical pressure switch (*)
Fluido controlado	Aire - tipo de cable: -22...257 °F)
Adjustable range on rising pressure (*)	40...100 psi
Approximate fixed differential	20 psi
Presión de destrucción	220 psi
Accionador de presión	Diafragma
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de escala	Diferencial fijo
Ajustes	Interno
Visualización local	Sem
Tipo de contactos y composición	2 NC, Acción rápida, DPST-DB, Form YY (*)
Número de entrada para cables	2 0.88 in cable entries with 0.84 in across flats conforming to UL 508
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 10 AWG Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 5.261 mm ²
Clip-en la etiqueta	0.25 inch NPSF internal (*) acorde a UL 508
Protección contra cortocircuito	20 A cartucho fusible, tipo gG
Materials in contact with fluid (*)	Zinc plated steel or equivalent (*) flange (*) Nitrile (Buna-N) or equivalent rubber (*) diafragma
Material	Polipropileno, estado 1 tapa Noryl thermoplastic resin or equivalent (*), estado 1 tapa
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	1.5 KW (2 hp) at 230 V AC, 1 phase 1.1 KW (1.5 hp) at 115 V AC, 1 phase 1.5 KW (2 hp) at 115 V AC, 3 phases 2.2 KW (3 hp) at 230 V AC, 3 phases 0.75 KW (1 hp) at 460 V AC, 3 phases 0.75 kW (1 hp) at 575 V AC, 3 phases
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos, ritmo funcion <10 ciclos/mn
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Tipo de bloque de terminales	4 terminales
Maximum operating rate	10 ciclos/mn
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	575 V acorde a UL 508
Peso del producto	1 lb
Precisión de repetición	+/- 3 %
Descripción terminales iso n°1	L2-T2 L1-T1
Anchura	2,78 in

Altura	2,8 in
Profundidad	3,76 in
Factory modification ((*))	-

Entorno

Normas	UL 508 CE
Temperatura ambiente de funcionamiento	-33...257 °F
Temperatura ambiente de almacenamiento	-33...257 °F
Tratamiento de protección	None ((*))
Grado de protección nema	NEMA 1 acorde a UL 50
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Certificaciones de producto	UL listed file E12158 ((*)) CSA file LR25490

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) 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

Garantía contractual

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