

# Hoja de datos del producto

## Características

# 9013FHG2J27

Square D Pumptrol, air compressor switch  
9013FH, fixed differential, Off at 100 PSI, low  
hp



### Principal

Rango de producto	Square D Pumptrol
Nombre del detector de presión	9013FH
Capacidad de presión	689,48 kPa
Valor de ajuste	Off at 100 psi
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de alimentación
Aplicación específica producto	Control small electrically driven air compressors
Cantidad por juego	1
Tipo de paquete	Individual

### Complementario

Tipo de presostato	Interruptor de presión electromecánico
Fluido controlado	Aire (-30...125 °C)
Adjustable range on rising pressure (**)	275,79...689,48 kPa
Approximate fixed differential	137,90 kPa
Presión de destrucción	1516,85 kPa
Accionador de presión	Diafragma
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de escala	Diferencial fijo
Ajustes	Interno
Visualización local	Sin
Tipo de contactos y composición	2 NC, acción ráp., DPST-DB, Form YY (**)
Número de entrada de cable	2 22,35 mm cable entries with 0.84 in across flats conforme a UL 508
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 10 AWG Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 5.261 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión de fluido	0.25 inch NPSF internal (***) conforme a UL 508
Protección contra cortocircuito	20 A cartucho fusible, tipo gG
Materiales en contacto con flu	Zinc plated steel or equivalent (***) flange (***) Nitrile (Buna-N) or equivalent rubber (***) diafragma
Material	Polipropileno: cubrebornes Noryl thermoplastic resin or equivalent (**): cubrebornes
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	1,5 KW (2 hp) a 230 V CA, 1 fase 1,1 KW (1,5 hp) a 115 V CA, 1 fase 1,5 KW (2 hp) a 115 V CA, 3 fases 2,2 KW (3 hp) a 230 V CA, 3 fases 0,75 KW (1 hp) a 460 V CA, 3 fases 0,75 kW (1 hp) a 575 V CA, 3 fases
Endurancia eléctrica	100000 ciclos, velocidad de operado <10 ciclos/mn
Endurancia mecánica	300000 ciclos
Tipo de bornero	4 terminales
Maximum operating rate	10 ciclos/mn
Tensión asignada de aislamiento	575 V conforme a UL 508
Peso del producto	0,45 kg
Precisión de repetición	+/- 3 %
Descripción terminales ISO n°1	L2-T2 L1-T1

Ancho	70,61 mm
Alto	71,12 mm
Profundidad	95,50 mm
Factory modification ((*))	-

## Entorno

Normas	UL 508 CE
Temperatura ambiente de funcionamiento	-36...125 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-36...125 °C
Tratamiento de protección	None ((*))
Grado de protección NEMA	NEMA 1 conforme a UL 50
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Certificados de producto	UL listed file E12158 ((*)) CSA file LR25490

## Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Conforme <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>