

# Hoja de datos del producto 9013FHG12J52X

## Características

Pumptrol, air compressor switch 9013FH, fixed differential, Off at 125 PSI, low hp



### Principal

Gama de producto	Pumptrol
Nombre del detector de presión	9013FH
Capacidad de presión	1034,21 kPa
Valor de ajuste	Off at 125 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	Interruptor de presión electromecánico
Fluido controlado	Aire (-0...70 °C)
Adjustable range on rising pressure ((*))	482,63...1034,21 kPa
Approximate fixed differential	206,84 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 rápida, 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	1,1 KW (1,5 hp) a 115 V CA, 1 fase 1,5 KW (2 hp) a 230 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 cyc/mn
Endurancia mecánica	300000 Ciclos
Tipo de bornero	4 terminales
Máxima tasa de funcionamiento	10 cyc/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	L1-T1 L2-T2
Ancho	70,61 mm

Altura	94,23 mm
Profundidad	95,50 mm
Factory modification ((*))	2-way pressure release valve

## Entorno

Estándares	UL 508 CE
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C
Tratamiento de Protección	None ((*))
Grado de protección NEMA	NEMA 1 conforme a UL 50
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Certificaciones de Producto	CSA Registrado por UL

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	25,806 cm
Paquete 1 Ancho	10,16 cm
Paquete 1 Longitud	65,548 cm
Paquete 1 Peso	394,625 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	22,352 cm
Paquete 2 Ancho	21,082 cm
Paquete 2 Longitud	37,592 cm
Paquete 2 Peso	8,45 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	560
Paquete 3 Altura	101,6 cm
Paquete 3 Ancho	101,6 cm
Paquete 3 Longitud	121,92 cm
Paquete 3 Peso	236,775 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <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>