

# Hoja de datos del producto 9013FSG2J20

## Características

Interruptor de bomba de agua Square D  
Pumptrol 9013FS, diferencias ajustable, 20 40  
PSI



### Principal

Gama de producto	Pumptrol
Nombre del detector de presión	9013FS
Pressure sensor size ((*))	448.16 kPa - tipo de cable: 34.47...310.26 kPa
Valor de ajuste	20...40 psi
Tipo de Circuito Eléctrico	Círculo de alimentación
Aplicación específica de producto	Control electrically driven water pumps
Cantidad por juego	1
Tipo de paquete	Individual

### Complementario

Tipo de presostato	Electromechanical pressure switch ((*))
Fluido controlado	Agua limpia - tipo de cable: -0...70 °C)
Adjustable range on rising pressure ((*))	137.90...448.16 kPa
Approximate adjustable differential ((*))	103.42...206.84 kPa
Presión de destrucción	1516.85 kPa
Accionador de presión	Diáfragma
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Ajustes	Interno
Visualización local	Sem
Tipo de contactos y composición	2 NC, Acción rápida, DPST-DB, Form YY ((*))
Número de entrada para cables	2 22.35 mm cable entries with 0.84 in across flats acorde a UL 508
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 10 AWG Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 5.261 mm <sup>2</sup>
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: tapa Noryl thermoplastic resin or equivalent ((*)): tapa
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	1.1 KW - tipo de cable: 1.5 hp) en 115 V AC, 1 fase 1.5 KW - tipo de cable: 2 hp) en 230 V AC, 1 fase 1.5 KW - tipo de cable: 2 hp) en 115 V AC, 3 fases 2.2 KW - tipo de cable: 3 hp) en 230 V AC, 3 fases 0.75 KW - tipo de cable: 1 hp) en 460 V AC, 3 fases 0.75 kW - tipo de cable: 1 hp) en 575 V AC, 3 fases
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos, ritmo funcion <10 cyc/mn
Endurancia mecánica	300000 Ciclos
Tipo de bloque de terminales	4 terminales
Tasa de operación máxima	10 cyc/mn
[Ui] tensión asignada de aislamiento	575 V acorde aUL 508
Peso del producto	0.45 kg
Precisión de repetición	+/- 3 %

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 adecuado y completar 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 son responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Descripción de terminales ISO n°1	L2-T2 L1-T1
Ancho	70.61 mm
Altura	71.12 mm
Profundidad	95.50 mm
Factory modification ((*))	-

## Entorno

Normas	CE UL 508 NSF ANSI 61 Anexo G
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C
Tratamiento de Protección	None ((*))
Grado NEMA	NEMA 1 acorde a UL 50
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]Registrado por UL

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10.16 cm
Paquete 1 Ancho	9.906 cm
Paquete 1 Longitud	10.16 cm
Paquete 1 Peso	385.554 g

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

## Garantía contractual

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