

# Hoja de datos del producto 9013FYG2J20

## Características



### Principal

Gama de producto	Square D Pumptrol
Nombre del detector de presión	9013FY
Pressure sensor size (**)	80 psi (5...60 psi)
Valor de ajuste	20...40 psi
Tipo de circuito eléctrico	Circuito 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: -22...257 °F)
Adjustable range on rising pressure (**)	25...80 psi
Approximate adjustable differential (**)	20...30 psi
Presión de destrucción	220 psi
Accionador de presión	Diafragma
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 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 <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, estado 1 tapa Noryl thermoplastic resin or equivalent (**), estado 1 tapa
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	1,5 KW - tipo de cable: 2 hp) en 115 V AC, 1 fase 2,2 KW - tipo de cable: 3 hp) en 115 V AC, 3 fases 2,2 KW - tipo de cable: 3 hp) en 230 V AC, 1 fase 3.7 kW (5 hp) at 230 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	L1-T1 L2-T2
Anchura	2,78 in
Altura	2,8 in

Profundidad	3,76 in
Factory modification ((*))	-

## Entorno

Normas	CE NSF ANSI 61 Annex G UL 508
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	CSA file LR25490 UL listed file E12158 ((*))

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

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