

# Hoja de datos del producto 9013FYG2J21

## Características

## Square D Pumptrol, water pump switch 9013FY, adjustable diff., 30 50 PSI



### Principal

Rango de producto	Square D Pumptrol
Nombre del detector de presión	9013FY
Capacidad de presión	551.58 kPa (34.47...413.69 kPa)
Valor de ajuste	30...50 psi
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de alimentación
Aplicación específica producto	Control electrically driven water pumps
Cantidad por juego	1
Tipo de paquete	Individual

### Complementario

Tipo de presostato	Interruptor de presión electromecánico
Fluido controlado	Fresh water (-30...125 °C)
Adjustable range on rising pressure (**)	172,37...551,58 kPa
Approximate adjustable differential (**)	137,90...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 ajustable
Ajustes	Interno
Visualización local	Sin
Tipo de contactos y composición	2 NC, snap action, DPST-DB, Form YY
Número de entrada de cable	2 22.35 mm cable entries with 0.84 in across flats conforming to UL 508
Conexión eléctrica	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 10 AWG Screw-clamp terminals, clamping capacity: 5.261 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión de fluido	0.25 inch NPSF internal conforming to UL 508
Protección contra cortocircuito	20 A cartridge fuse, type gG
Materiales en contacto con flu	Zinc plated steel or equivalent flange Nitrile (Buna-N) or equivalent rubber diaphragm
Material	Polypropylene: cover Noryl thermoplastic resin or equivalent: cover
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	1.5 KW (2 hp) at 115 V AC, 1 phase 2.2 KW (3 hp) at 115 V AC, 3 phases 2.2 KW (3 hp) at 230 V AC, 1 phase 3.7 kW (5 hp) at 230 V AC, 3 phases
Endurancia eléctrica	100000 cycles, operating rate <10 cyc/mn
Endurancia mecánica	300000 ciclos
Tipo de bornero	4 terminales
Maximum operating rate	10 ciclos/mn
Tensión asignada de aislamiento	575 V conforming to 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 NSF ANSI 61 Annex G
Temperatura ambiente de funcionamiento	-36...125 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-36...125 °C
Tratamiento de protección	None ((*))
Grado de protección NEMA	NEMA 1 conforming to UL 50
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Certificados de producto	UL listed file E12158 ((*)) CSA file LR25490

## Offer Sustainability

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>