



### Principal

Gama de producto	Square D Pumptrol
Nombre del detector de presión	9013FS
Capacidad de presión	448,16 kPa (34,47...310,26 kPa)
Valor de ajuste	30...50 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	Interruptor de presión electromecánico
Fluido controlado	Agua fresca (-30...125 °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	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, 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	1,5 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 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	71,12 mm
Profundidad	95,50 mm
Factory modification ((*))	-

## Entorno

Estándares	NSF ANSI 61 Anexo G CE UL 508
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
Certificaciones de Producto	UL listed file E12158 ((*)) CSA file LR25490

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,37 cm
Paquete 1 Ancho	10,16 cm
Paquete 1 Longitud	10,16 cm
Paquete 1 Peso	358,34 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	25
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	10,602 kg
Tipo de unidad de paquete 3	CAR
Número de unidades en el paquete 3	50
Paquete 3 Altura	22,606 cm
Paquete 3 Ancho	39,116 cm
Paquete 3 Longitud	53,086 cm
Paquete 3 Peso	19,391 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
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>