

Hoja de datos del producto 9013FSG2J20

Características

Square D Pumptrol, water pump switch 9013FS, adjustable diff., 20 40 PSI



Principal

Gama de producto	Square D 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	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: -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	Sem
Tipo de contactos y composición	2 NC, acción ráp., 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 ²
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 230 V AC, 1 fase 1.1 KW - tipo de cable: 1.5 hp) en 115 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 ciclos/mn
Endurancia mecánica	300000 ciclos
Tipo de bloque de terminales	4 terminales
Maximum operating rate	10 ciclos/mn
[Ui] tensión asignada de aislamiento	575 V acorde a UL 508
Peso del producto	0.45 kg
Precisión de repetición	+/- 3 %
Descripción terminales ISO n°1	L2-T2 L1-T1
Anchura	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	-36...125 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-36...125 °C
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 ((*))

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	385.554 g
Paquete 1 Altura	10.16 cm
Paquete 1 ancho	9.906 cm
Paquete 1 Largo	10.16 cm

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

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