

Interruptor de recuperación de refrigerante de un solo nivel

Los modelos M5042 y M8042 de Madison Company son interruptores de cierre al 80% para todos los depósitos de recuperación con aprobación D.O.T. (Departamento de Transporte de EE.UU.) estándar de 30 y 50 libras (13,59 y 22,65 kg). Se han diseñado específicamente para cumplir las directivas EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) de protección de sobrellenado de los depósitos de recuperación de refrigerante.

Madison Company puede proporcionar diseños de interruptor personalizados para satisfacer necesidades específicas de los clientes, incluyendo distintos puntos de actuación, boyas o estilos de terminación. Para definir las necesidades del cliente pueden usarse las Hojas de especificación de las series M y MT de Madison.

Los modelos M5042 y M8042 (no se muestra el modelo M8042) tienen materiales impregnados compatibles con todos los refrigerantes disponibles comercialmente. Su capacidad de PSIG llega a 300, valor estándar para los depósitos de refrigerante D.O.T. de 30 y 50 libras.



Características

- Altamente fiables
- Disponibles opciones de boya y diseños personalizados
- Aprobados conforme a UL, CSA y CE

Especificaciones

Materiales

Cuerpo y boya – M5042 – Vástago y conexión de latón amarillo; boya de acero inoxidable 316
M8042 – Vástago y conexión de latón amarillo; boya de Teflon®

Especificaciones de funcionamiento

Temperatura – 150°C (302°F) máx.

Presión – 300 PSIG, máx.

Densidad – 0,70 (M5042); 0,50 (M8042)

Funcionamiento del interruptor – SPDT, normalmente cerrado (estado seco)

Capacidad eléctrica – 60 VA resistivos; 120/240 Vca, 5-30 Vcc

Montaje – Montados verticalmente con NPT de 3/4"; tuerca hexagonal de conexión 1-1/16"

Opciones de conectores

M5042-134-3 = conector de tres terminales, Brad Harrison serie 70303 o equivalente

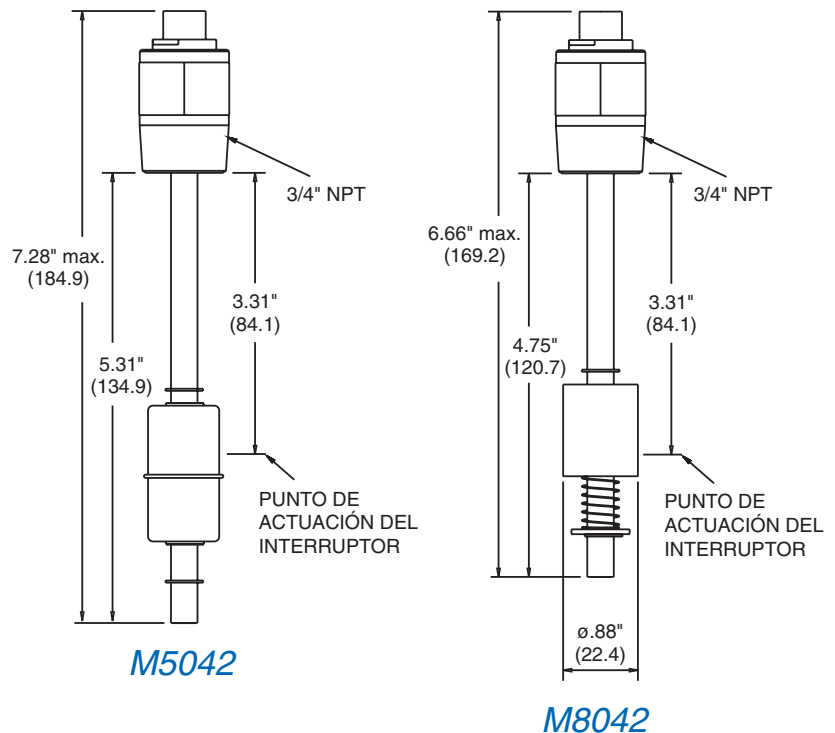
M5042-134-4 = conector de cuatro terminales, conector AMP (TYCO) CPC n.º 20606-1 o equivalente

M8042-134-3 = conector de tres terminales, Brad Harrison serie 70303 o equivalente

M8042-134-4 = conector de cuatro terminales, conector AMP (TYCO) CPC n.º 20606-1 o equivalente

NOTA:

No incorpora componentes que pueda reparar el usuario y la posición de los anillos de retención de la boya no debe cambiarse. Si se precisa servicio o reparación, solicite una autorización de devolución.



Todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.



**Soluciones de Sensores
actuales y de futuro™**

CERTIFIED
ISO 9001:2000



Madison Company + 1 800-466-5383 www.madisonco.com

27 Business Park Drive, Branford, CT 06405 USA • Teléfono: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-481-5036 • info@madisonco.com
Madison Europe (en la UE) – Teléfono: + 31 (0) 548 659 034 • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • europe@madisonco.eu