

INDEX

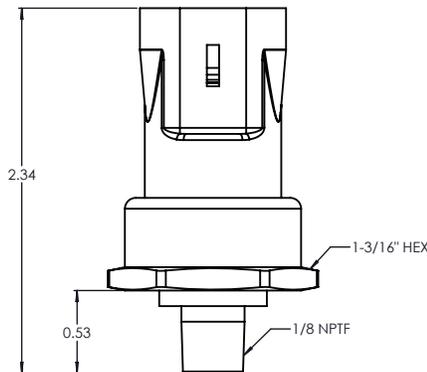
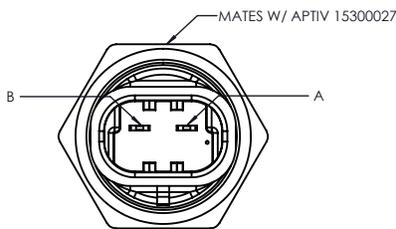
INTERRUPTORES DE PRESIÓN METRI-PACK 280 INTEGRADOS

Los interruptores de presión de servicio pesado de Index son ideales para una amplia gama de aplicaciones de vehículos y equipos pesados donde la durabilidad y la confiabilidad son cruciales. Diseñados teniendo en cuenta a nuestros clientes OE, nuestros interruptores son capaces de soportar el impacto y la vibración de las duras condiciones bajo el capó y todoterreno.

APLICACIONES

Control de presión, indicación, advertencia, alarma y monitoreo de:

- ▶ Sistemas de aire acondicionado
- ▶ Unidades de refrigeración
- ▶ Transmisiones
- ▶ Sistemas de aire comprimido
- ▶ Sistemas de fluido hidráulico
- ▶ Control de implemento accesorio y enclavamientos
- ▶ Aceite de motor
- ▶ Tanques de agua



Ver especificaciones a continuación

RANGOS DE ESPECIFICACIÓN Y OPCIONES

Configuraciones de Puertos	Roscas macho NPT, M14 y M12 de 1/8" y 1/4"	
	Tuercas hembra de 1/4", roscas hembra M10 y M12 (Schrader)	
Protección del Medio Ambiente	Sello ambiental completo	
Estilos de Terminación	Metri-Pack serie 280	
Precisión del Punto de Ajuste	< 6 psi: a ± 1 psi	< 40 kPa: a ± 7 kPa
	6 - 10 psi: a ± 2 psi	40 - 70 kPa: a ± 14 kPa
	10 - 50 psi: a ± 3 psi	70 - 345 kPa: a ± 21 kPa
	50 - 100 psi: a ± 5 psi	345 - 690 kPa: a ± 34 kPa
	100 - 275 psi: a ± 7 psi	690 - 1900 kPa: a ± 48 kPa
	> 275 psi: a ± 10 psi	> 1900 kPa: a ± 70 kPa
Resistencia	Hasta 1.000.000 de ciclos, dependiendo del rango de presión	
Modo de Interruptor Eléctrico	Disponible en configuraciones NO (normalmente abierta), NC (normalmente cerrada) y NO/NC (3 hilos)	
Prueba/Presión de Estallido	650 / 975 psi	4,480 / 6,720 kPa
Valoración Actual	10 mA to 7 amperios resistivos, 4 amperios inductivos; 12/24 VDC, 250 VAC	
Rangos de Presión	4 psi - 450 psi	40 - 3,100 kPa
Temperatura Máxima de Exposición	257° F	125° C



CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- ▶ Resistencia a las vibraciones excepcional
- ▶ Diseño robusto para su uso en aplicaciones y entornos exigentes
- ▶ Fiable: rendimiento probado y comprobado por más de un millón de ciclos
- ▶ Respuesta rápida y precisión superior para una eficiencia mejorada
- ▶ Versátil para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones
- ▶ Presiones de ajuste y reinicio personalizadas y especificables
- ▶ Rendimiento probado en millones de motores y vehículos
- ▶ Tolerancias OEM ajustadas



17212 51st Ave NE Suite 116
Arlington, WA 98223



(800) 726-1737
FAX (360) 629-0838



sales@indexsensors.com



www.indexsensors.com