

Interruptor de Presión Pessl Instruments

De construcción simple y robusta, ajustable mediante tornillo sinfin, es adecuado para aire comprimido, aceite hidráulico, emulsiones aceitosas y agua. Ajustable de 1 a 10 bares o de 0,2 a 2 bares. El propósito principal de este sensor es controlar/comprobar el funcionamiento correcto del sistema de riego.

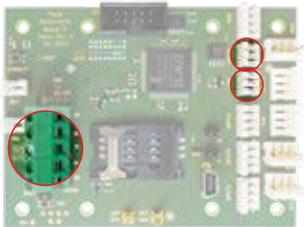


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

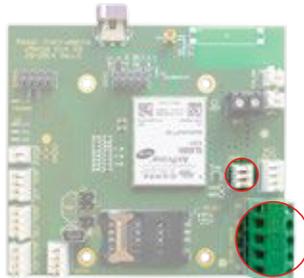
Material	Latón (G 1/8") o acero galvanizado (G 1/4")
Función de conmutación	Contacto abierto, contacto cerrado, cambio
Media	Agua, aire comprimido, aceite hidráulico, emulsión de aceite
Max. temp. media	+85 °C
Rangos de ajuste	1 a 10 bar (14.5-145 psi), 0.2-2 bar
Frecuencia de cambio	máx. 200 /min
Diferencia de cambio de presión	10 a 15 %
Voltaje de conmutación	Contacto abierto / contacto cerrado 42V max. 2A; Cambio de 250 V máx. 2A

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

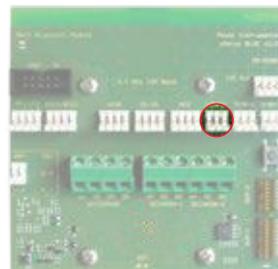
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



INTERFAZ

Interfaz necesaria para conectar este sensor con iMETOS:
PS100 Interruptor de Presión electrónico con 5 m de cable, caja y soporte de acero inoxidable.