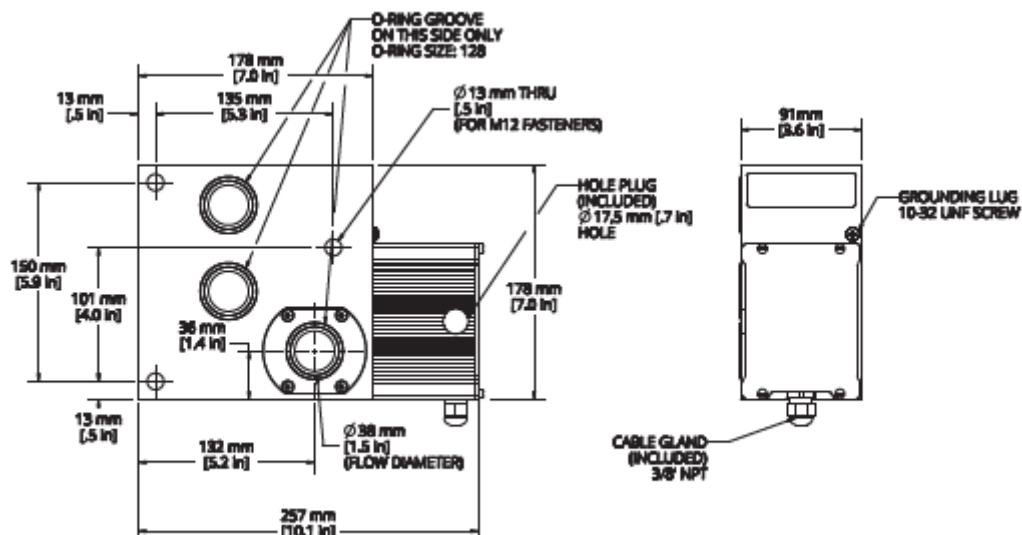


Sensor de Aceite en Línea

Especificaciones:

Rendimiento	
Diámetro Sensor	38 mm
Tamaño mínimo partícula esférica	350 µm Fe 1000 µm NFe
Tamaño mínimo partícula equivalente	230 µm Fe 600 µm NFe
Flujo admisible	38 L/min – 1000 L/min
Razón máxima de detección	Configurable hasta 100 part/s
Interfaz Eléctrica	
Forma de Pulso	Pulso de Onda Cuadrada
Anchura de Pulso	5±2 ms
Amplitud de Pulso	Voltaje Suministrado +0/-2 VCC
Impedancia de Carga Requerida	Alta (>1 kΩ)
Forma de Salida Digital	Lógica I/O
Estado de Alarma	Lógica Low (0 VCC)
Estado de No Alarma	Lógica High (Voltaje suministrado+0/-2 VCC)
Voltaje de suministro	18 a 30 VCC a 9W max. (250 mA a 24 VCC)
Ambiental	
Presión de Aceite	20 bar máximo (300 psi)
Temperatura de Aceite	-40°C a +85°C
Temperature Ambiente	-40°C a +70°C
Vibración	10-50 Hz: 3mm (Desplazamiento) 50-300 Hz: 15g (Aceleración)
Fluidos compatibles	Aceites hidráulicos y lubricantes; sintéticos y basados en mineral; solventes y agentes limpiadores.
Peso total	7.6 kg





Dimensiones