

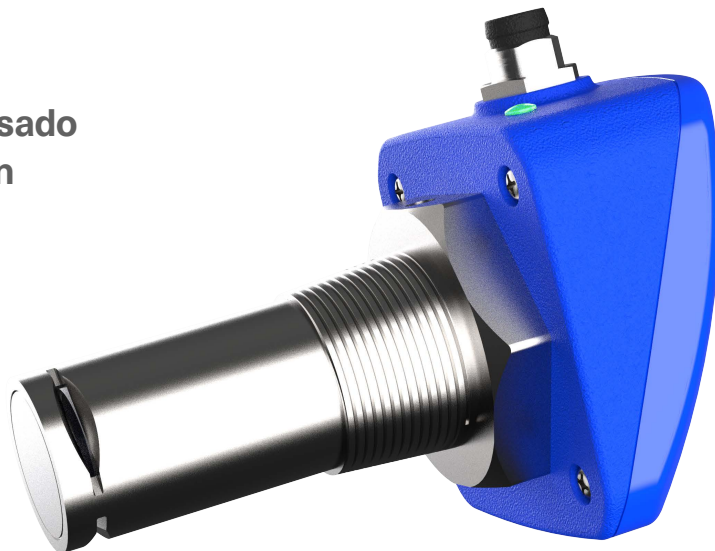
Optimized [reliability]

OilHealth Probe

[OIL QUALITY SERIES]

El sensor OilHealth Probe es un sistema de monitorización on-line del estado de degradación del lubricante. El sensor basado en principios ópticos permite conocer en todo momento el estado de degradación del lubricante incluso en sistemas sin recirculación, o con un caudal reducido.

- Degradación
- Temperatura del fluido
- Presencia del agua
(OilMoisture & OilHealth Probe Max)
- *Agua PPM & %
(OilMoisture & OilHealth Probe Max)



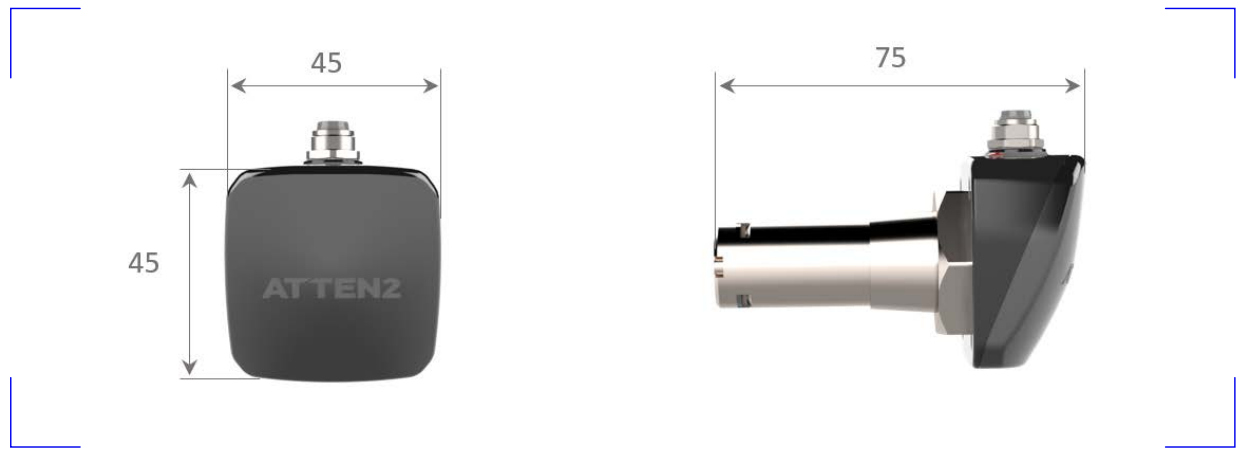
Instalación

El sensor OilHealth Probe tiene la ventaja de que se puede instalar directamente sobre el propio sistema de lubricación o cárter de almacenamiento de lubricante, ofreciendo una medida directa sin necesidad de realizar ningún by-pass sobre el sistema de lubricación simplificando la integración en máquina del sensor.

[ESPECIFICACIONES]

Alimentación	24 VDC
Consumo	<100mA
Salida digital	Digital: Modbus RTU (RS485)
VARIABLES DE MEDIDA	Degradación (%) / Valores brutos Temperatura aceite / Resolución 0,2°C Temperatura sensor
Presión de operación	Hasta 12 bar
Temperatura de operación	De 0°C a 80°C
Rango de viscosidad	Hasta 680 cSt
Rosca hidráulica	BSPT Conical 1/2"
Materiales	Aluminio (opcional: acero) Sellado de vitón Óptica BK7
Protección	IP65
Certificación	CE

[DIMENSIONES]



Manifold opcional



*se necesita referencia de aceite