

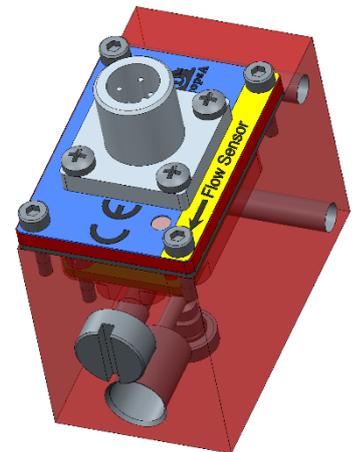
CARACTERÍSTICAS

- **COMPACTO:**
SUS DIMENSIONES PEQUEÑAS SIGNIFICAN UNA INSTALACIÓN MÁS FÁCIL EN MAQUINARIA COMPLEJA
- **FIABLE:**
COMPONENTES VALIDADOS PARA LA MÁXIMA FIABILIDAD Y DURACIÓN
- **NPN Y PNP:**
AMBOS INCLUIDOS COMO ESTÁNDARES
- **CONECTORES M12:**
SOLUCIÓN DE CABLEADO FIABLE SEGÚN ESPECIFICACIONES AUTOMOTIVE

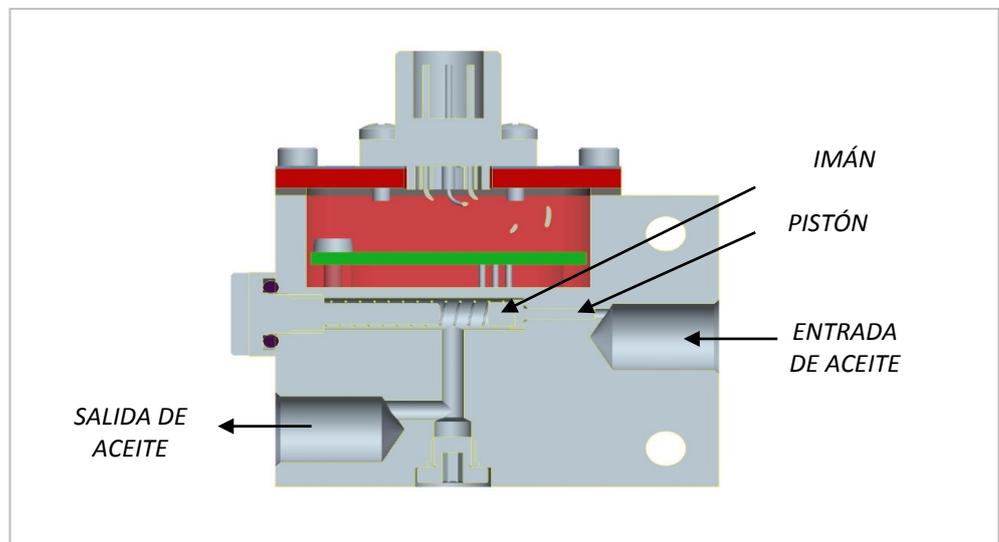
SENSOR DE FLUJO

El "sensor de flujo" está particularmente indicado para detectar el paso de aceite en el interior de las tuberías en instalaciones con suministro del flujo de la bomba de tipo cíclico.

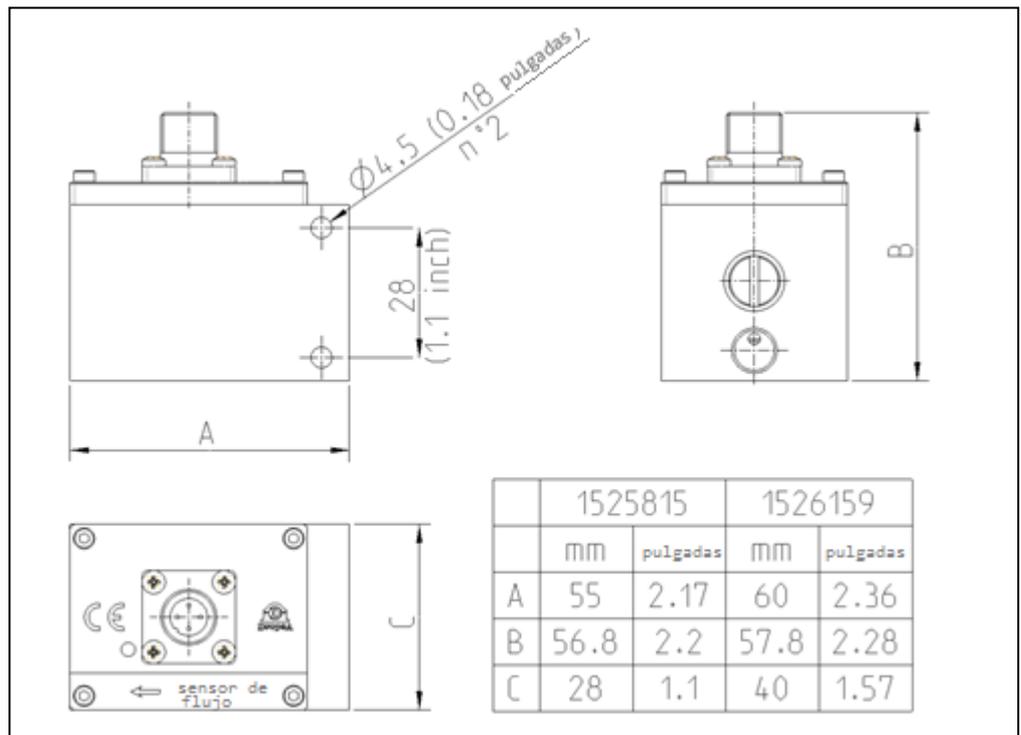
La señalización del paso se realiza mediante un sensor reed o de lengüeta que se activa por un imán situado sobre un pequeño pistón movido por la presión del fluido en tránsito.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



DIMENSIONES

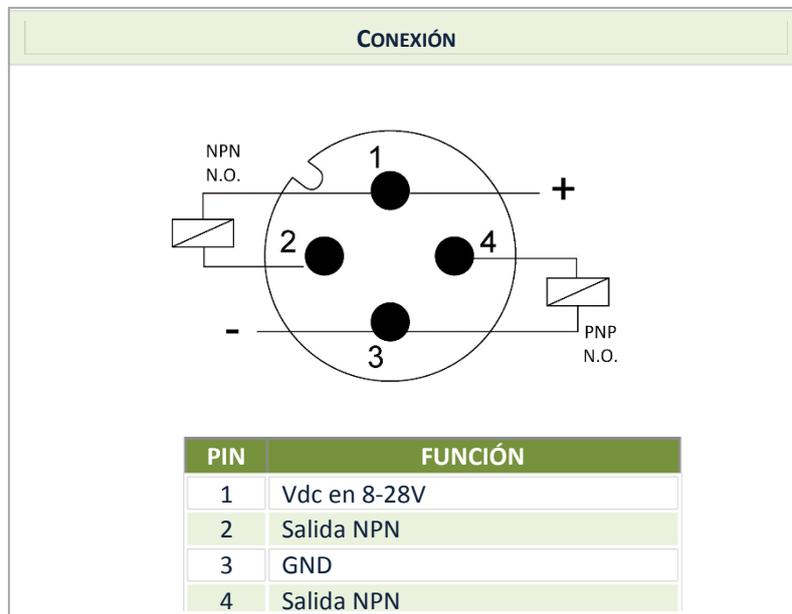


APLICACIONES:

- INSTALACIÓN DE ACEITE A BAJA PRESIÓN CON

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Aluminio anodizado
Mínimo rango de lectura	10 mm ³ /suministro
Ciclo máximo detectable	20 ciclos/min con aceite 32 cSt 6 ciclos/min con aceite 220 cSt
Alimentación	8 - 28 V dc
Protección contra cortocircuito en salidas	sí
Grado de protección	IP65 – IP67
Temperatura de trabajo	-5 °C -> +55 °C (23 °F -> +131 °F)
Conectores	M12x1
Señales de salida	NPN 2A N.O - PNP 0,7A N.O.
Presión máxima admisible del fluido	7 bar
Lubricantes autorizados	Aceite: 32 - 220 cSt
Conexiones de entrada/salida	1/8» BSP
Peso	0.2 Kg (0.44 lb)



Conectores C12 - (Vista superior)

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

SENSOR DE FLUJO	
Descripción	Código
SENSOR DE FLUJO IP65	1525815
SENSOR DE FLUJO IP67	1526159

REPUESTOS	
Descripción	Código
Subgrupo ficha	3133490
Aguja para sensor	1524594
Imán	1524417
Junta tórica	0018804
Muelle para el sensor	3191281
Tapón M5	3234291