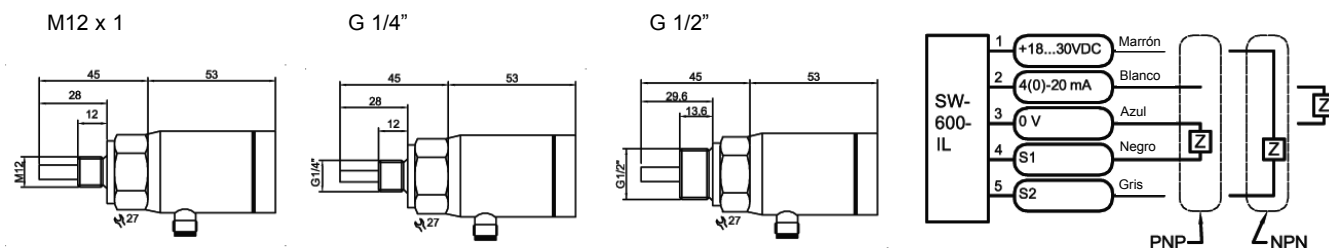


Descripción

- Sensor de flujo calorimétrico con salida PNP, NPN y analógica (4...20mA ó 0-10V)
- Control de flujo en medios líquidos para un rango de 1-300 cm/s
- Indicación de nivel máximo, mínimo y porcentaje de flujo
- Programación mediante anilla imantada, con posibilidad de quitarla una vez programado el equipo
- Display y leds indicadores de máximo y mínimo
- Protección IP67



Dimensiones y conexionado



Especificaciones Técnicas

Rango de medida (dependiente del medio)	1-300 cm/s
Reproducibilidad	1%
Punto de conmutación, histéresis	ajustable
Conexión al proceso	M12 x 1, G1/4", G1/2"
Tensión de alimentación (U _B)	18...30Vdc
Ondulación residual máxima	10%
Salidas analógicas	4(0) - 20 mA, 2(0) - 10V mediante 500Ω
Salidas transistor mín.,máx.	PNP, NPN máx 300 mA
Corriente en vacío (I _o)	típ. 60 mA
Tiempo de reacción	2s
Gradiente de temperatura	4k/s
Presión de trabajo	200 bar
Temperatura ambiente permisible	0...+70°C
Indicación	LCD display (32 x 16 pixel) LED rojo
Tipo de protección	IP67
Conexión	conector M12 x 1, 5 polos
Material en contacto con el medio	acero inox. n° 14571 (V4A)
Carcasa / Vidrio / Imán	acero inox. n° 14504 (V2A)/vidrio mineral/cobalto samario

Tipos disponibles

Referencia	Descripción
SW-600-M12/28-IL	Sensor de flujo calorimétrico con salida analógica, conexión al proceso M12 x 1
SW-600-G1/4"/28-IL	Sensor de flujo calorimétrico con salida analógica, conexión al proceso G1/4"
SW-600-G1/2"/28-IL	Sensor de flujo calorimétrico con salida analógica, conexión al proceso G1/2"
193340	Conector hembra para sensor SW-600-...IL, IP67, 2m PUR, 5 x 0.34 mm²