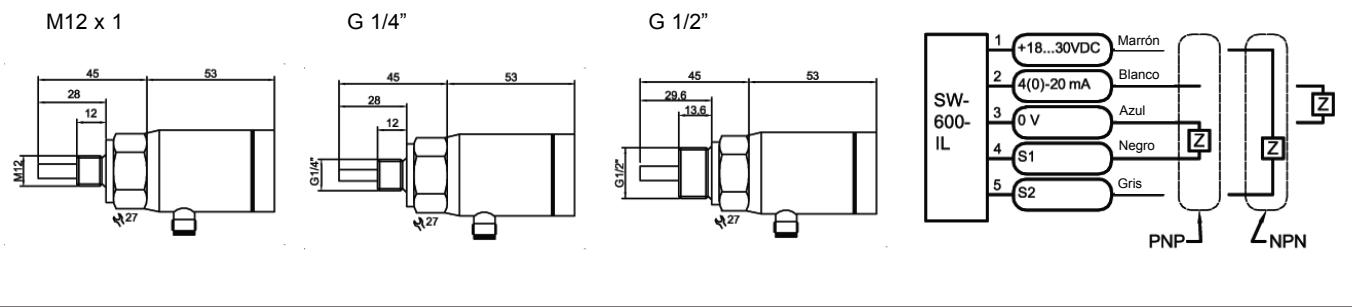


**Descripción**

- 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 ( $I_0$ )            | 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. nº 14571 (V4A)                                |
| Carcasa / Vidrio / Imán                 | acero inox. nº 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 mm <sup>2</sup> |