

Sensores de flujo

RECHNER

SW-600-...S

Descripción

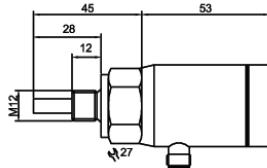
- Sensor de flujo calorimétrico con una salida relé
- Control de flujo en medios líquidos para un rango de 1-300 cm/s
- Indicación de nivel máximo o mínimo
- Consigna ajustable mediante potenciómetro frontal
- Led indicador de funcionamiento
- Protección IP67



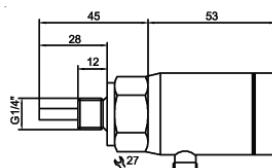
b

Dimensiones y conexiónado

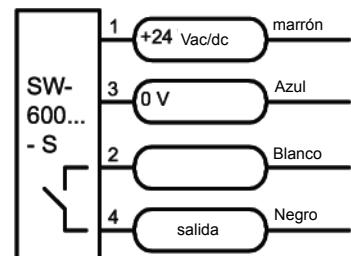
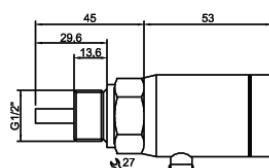
M12 x 1



G 1/4"



G 1/2"



Especificaciones Técnicas

Rango de medida (dependiente del medio)	1-300 cm/s
Reproducibilidad	1%
Punto de conmutación	ajustable por potenciómetro
Conexión al proceso	M12 x 1, G1/4", G1/2"
Tensión de alimentación (U_B)	24 Vac/dc $\pm 10\%$
Salida relé	eléctricamente aislado, contacto de relé (NA), máx. 200 mA
Corriente en vacío (I ₀)	típ. 60 mA
Tiempo de reacción	típ. 2s
Gradiente de temperatura	típ. 4 K/s
Presión de trabajo	200 bar
Temperatura ambiente permisible	0...+70°C
Indicación	LED rojo/verde (rojo < valor límite, verde > valor límite)
Tipo de protección	IP67
Conexión	conector M12 x 1, 4 polos
Material en contacto con el medio	acero inox. nº 14571 (V4A)
Carcasa / Tapa	acero inox. nº 14504 (V2A)/PA 6.6
Protección de cortocircuito/polarización inversa	si/si

Tipos disponibles

Referencia	Descripción
SW-600-M12/28-S	Sensor de flujo calorimétrico con salida relé, conexión al proceso M12 x 1
SW-600-G1/4"/28-S	Sensor de flujo calorimétrico con salida relé, conexión al proceso G1/4"
SW-600-G1/2"/28-S	Sensor de flujo calorimétrico con salida relé, conexión al proceso G1/2"
193000	Conector hembra para sensor SW-600-...S, IP67, 5m PVC, 4 x 0.25 mm ²