



Kalorimetrischer Strömungssensor für Flüssigkeiten SW-600-...-IL(-02)

- Mit Analogausgang 4(0) - 20 mA
- Zwei Schaltausgänge
- Mikroprozessorgesteuert
- Programmierbar

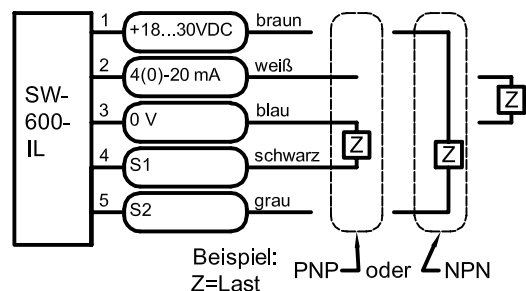
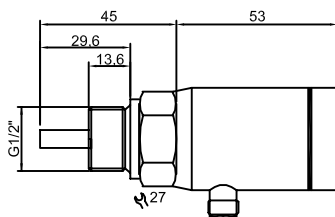
Zulassungen:



Technische Daten

Messbereich, mediumabhängig	1 - 300 cm/s (H ₂ O: 150 cm/s)	1 - 500 cm/s (H ₂ O: 300 cm/s)
Reproduzierbarkeit	1 %	1 %
Schaltpunkt, Hysterese	einstellbar	einstellbar

Typ	SW-600-G1/2"/28-IL	SW-600-G1/2"/28-IL-02
Art.-Nr.	544 140	544 150
Prozessanschluss	G1/2"	G1/2"
Betriebsspannung (U _B)	18...30 V DC	
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	
Analogausgang	4(0) - 20mA, 2(0) - 10 V über 500 Ohm	
Schaltausgänge	PNP, NPN/ max 300 mA in Summe	
Leerlaufstrom (I ₀)	typ. 60 mA	
Ansprechzeit	typ. 2 s	
Temperaturgradient	typ. 4 K/s	
Arbeitsdruck	100 bar	
Zul. Umgebungstemperatur	0...+70°C	
Anzeige	LCD Display (32 x 16 pixel), LED rot	
Schutzart IEC 529	IP 67	
Anschluss	Rundsteckverbinder M12 x 1, 5polig	
Materialien Medienberührt	Edelstahl 1.4571 (VA)	
Gehäuse	Edelstahl 1.4504 (VA)	
Glas	Mineralglas gehärtet	
Magnet	Kobalt Samarium	



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (03/2006)