

544221 SW-600-G1/4"/28-S mit PTFE-Spitze



SW-600-G1/4"/28-S mit PTFE-Spitze 544221

Kalorimetrischer Strömungssensor für Flüssigkeiten SW-600-...-S mit PTFE-Spitze

- PTFE - Antihafbeschichtung
- Schaltausgang
- Mikroprozessorgesteuert

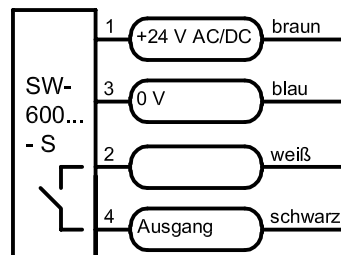
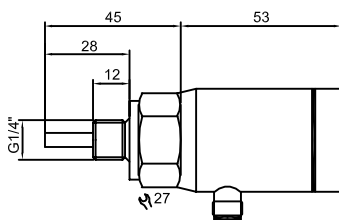
Zulassungen:



Technische Daten

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Typ | SW-600-G1/4"/28-S mit PTFE-Spitze |
| Art.-Nr. | 544 221 |
| Prozessanschluss | G1/4" |
| Betriebsspannung (U _B) | 24 V AC/DC ±10% |
| Schaltausgang | galvanisch getrennt, Relaiskontakt (Schließer), max. 200 mA |
| Leerlaufstrom (I ₀) | typ. 60 mA |
| Ansprechzeit | typ. 2 s |
| Temperaturgradient | typ. 4 K/s |
| Arbeitsdruck max. | 100 bar |
| Zul. Umgebungstemperatur | 0...+70°C |
| Anzeige | LED rot/grün (rot < Grenzwert, grün > Grenzwert) |
| Schutzart IEC 529 | IP 67 |
| Anschluss | Rundsteckverbinder M12 x 1, 4polig |
| Materialien Medienberührt | Edelstahl 1.4571 (VA), PTFE beschichtet |
| Gehäuse | Edelstahl 1.4504 (VA) |
| Deckel | PA 6.6 |
| Kurzschlussfest | ja |
| Verpolungssicher | ja |



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