



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 W

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip
für Flüssigkeiten



- Einteiliger Edelstahlsensor
- Integrierte Elektronik
- LED-Abgleich
- Relais-Ausgang
- Hohe Druckfestigkeit
- Robustes PA-Gehäuse
- Edelstahlmhülltes Messsystem



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 W

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip
für Flüssigkeiten

Technische Daten

| Gewinde | G $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{2}$ |
|----------------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| Erfassungsbereich [cm/s] | Wasser 1...150 / Öl 3...300 | | | |
| Ausgang | | | | |
| Sensorklänge L [mm] | 31 | 31 | 48 | 48 |
| Typ | SN450-A4-WR1 | SN450-A4-WR2 | SN450/1-A4-WR1 | SN450/1-A4-WR2 |
| Bestell-Nr. | P11113 | P11114 | P11074 | P11076 |
| Betriebsspannung [V] | 115 AC \pm 15% | 230 AC \pm 15% | 115 AC \pm 15% | 230 AC \pm 15% |
| Stromaufnahme [mA] | 60 | 30 | 60 | 30 |
| Schaltspannung [V] | 250 AC / 60 DC | | | |
| Schaltstrom [mA] | 4 A AC / 4 A DC | | | |
| Schaltleistung max. | 1000 VA / 60 W | | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -20...+70 | | | |
| Mediumtemperatur [°C] | -20...+80 | | | |
| Temperaturgradient [K/min] | 250 | | | |
| Bereitschaftszeit typ. [s] | 8 (2...15) | | | |
| Reaktionszeit typ. [s] | 2 (1...13) | | | |
| Druckfestigkeit [bar] | 100 | | | |
| Sensorwerkstoff | Edelstahl 1.4571 (A4), andere Werkstoffe auf Anfrage | | | |
| Gehäusewerkstoff | PBT | | | |
| Anzeige Strömung | LED-Zeile | | | |
| Schutzart [EN 60529] | IP 67 | | | |



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 W

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip
für Flüssigkeiten

Technische Daten

| | G $\frac{1}{2}$, L 31 mm | G $\frac{1}{2}$, L 48 mm |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Abmessungen | | |
| Anschluss | 2 m PVC-Kabel 5x0,5 mm ² | |
| | | |