



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 G

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip
für Flüssigkeiten



- Einteiliger Edelstahlsensor
- Integrierte Elektronik
- LED-Abgleich
- PNP-Ausgang
- Hohe Druckfestigkeit
- Robustes PA-Gehäuse
- Edelstahlmehülltes Messsystem



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 G

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-GSP	SN450-A4-GSP-S	SN450/1-A4-GSP	SN450/1-A4-GSP-S
Bestell-Nr.	P11241	P11161	P11228	P11162
Betriebsspannung [V]	24 DC \pm 20%			
Stromaufnahme [mA]	60			
Schaltstrom [mA]	400			
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			
Anschluss	2 m PVC-Kabel 3x0,5 mm ²	M12- Stecksystem	2 m PVC-Kabel 3x0,5 mm ²	M12- Stecksystem



Strömungswächter Kompaktgerät SN 450 G

Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip
für Flüssigkeiten

Technische Daten

	G $\frac{1}{2}$, L 31 mm und G $\frac{1}{2}$, L 48 mm
Abmessungen	

Zubehör: Anschlusskabel

Typ	
SLG 3-2	Kabeldose M12x1 DC, gerade 2m PVC-Kabel 3x0,34mm ²
SLG 3-5	Kabeldose M12x1 DC, gerade 5m PVC-Kabel 3x0,34mm ²
SLW 3-2	Kabeldose M12x1 DC, winkel 2m PVC-Kabel 3x0,34mm ²
SLW 3-5	Kabeldose M12x1 DC, winkel 5m PVC-Kabel 3x0,34mm ²