



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 504-510

Durchflusswächter (Strömungswächter) nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten



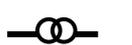
- Für Kleinstmengen
- Keine mechanisch bewegten Teile
- Kurze Reaktionszeit
- Integrierte Elektronik
- Kompakte Bauform
- Gewindeanschluss 1/4"



Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 504-510

Durchflusswächter (Strömungswächter) nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

Technische Daten

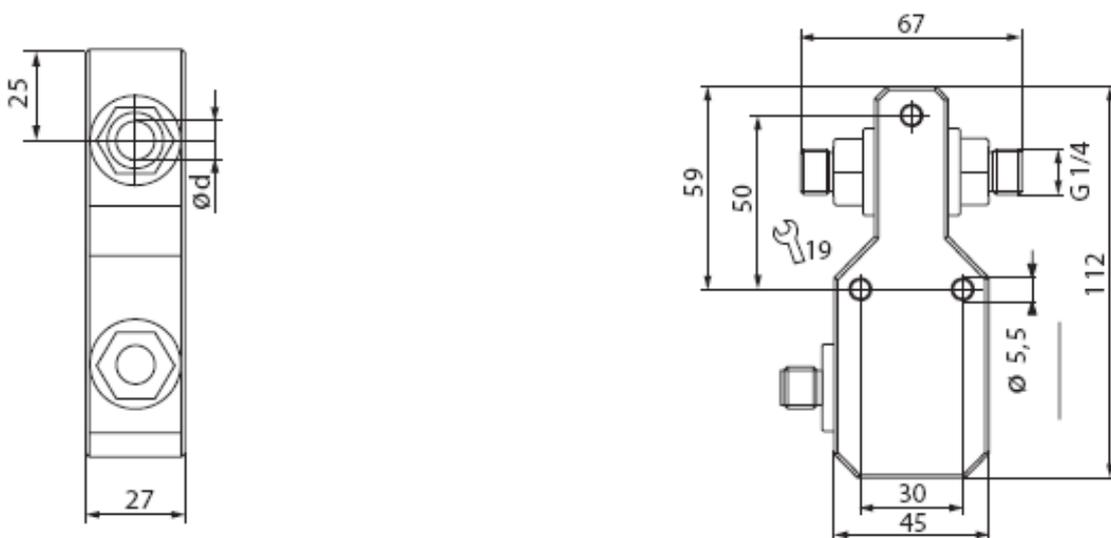
Ausführung	G $\frac{1}{4}$ - Ø 4mm			G $\frac{1}{4}$ - Ø 9mm		
Erfassungsbereich [l/min]	0,001...1			0,01...6		
Arbeitsbereich	0,015...1			0,1...6		
Innendurchmesser [mm]	4			9		
Durchflussmenge [l/h]	300			1800		
Ausgang	 PNP	 Relais	 4-20mA	 PNP	 Relais	 4-20mA
Typ	SDN 504 GSP	SDN 504 GR	SDN 504 GA	SDN 510 GSP	SDN 510 GR	SDN 510 GA
Bestell-Nr.	P11247	P11271	P11249	P11248	P11273	P11250
Schaltstrom [mA]	200	1000	-	200	1000	-
Schaltspannung [V]	-	30AC/36DC	-	-	30AC/36DC	-
Last RL [Ω]	-	-	200...500	-	-	200...500
Betriebsspannung [V]	24 DC \pm 10%					
Stromaufnahme [mA]	<50					
Umgebungstemperatur [°C]	0...+60					
Mediumtemperatur [°C]	0...+80					
Temperaturgradient [K/min]	400					
Bereitschaftszeit typ. [s]	5...15					
Reaktionszeit typ. [s]	0,5...1					
Druckfestigkeit [bar]	20					
Anzeige Strömung	LED-Zeile					
Sensorwerkstoff	Edelstahl 1.4571 (A4)					
Gehäusewerkstoff	PBT					
Schutzart [EN 60529]	IP67					
Anschluss	M12-Stecksystem					



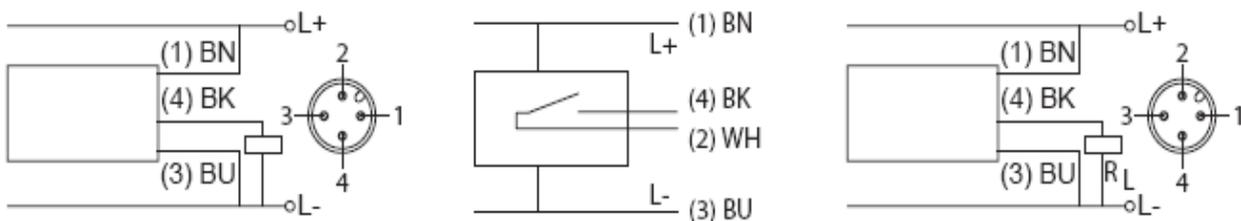
Strömungswächter Inline-Kompakt SDN 504-510

Durchflusswächter (Strömungswächter) nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

Abmessungen



Anschluss



Zubehör

Kabeldose mit Kabel 2m und 5m