



Strömungswächter Inline SD 504-510 S

Durchflusswächter / Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten



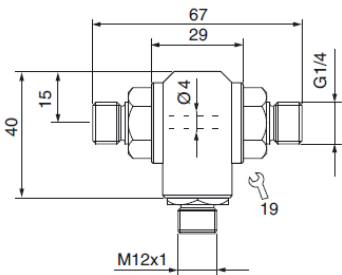
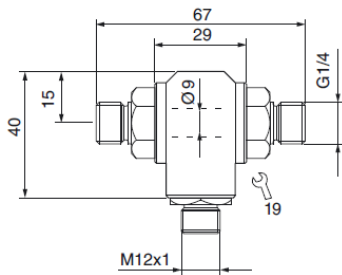
- Für kleine Durchflussmengen
- Platzsparende Bauart
- Durchfestigkeit bis 20 bar
- Separate Auswertung



Strömungswächter Inline SD 504-510 S

Durchflusswächter / Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

Technische Daten

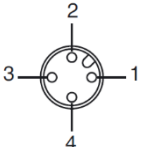
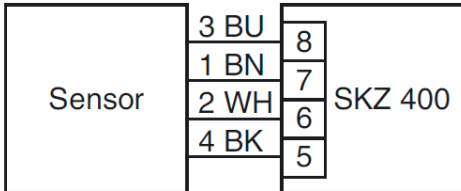
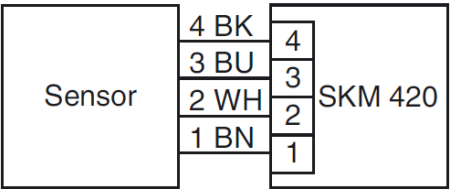
Ausführung	G $\frac{1}{4}$ - \varnothing 4 mm	G $\frac{1}{4}$ - \varnothing 9 mm
Abmessungen		
Erfassungsbereich [ml/min]	0,001...1	0,01...6
Arbeitsbereich [ml/min]	0,01...0,8	0,2...6
Innendurchmesser d [mm]	4	9
Durchflussmenge [l/h]	300	1800
Typ	SD 504 S	SD 510 S
Bestell-Nr.	P11251	P11252
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+70	
Mediumtemperatur [°C]	0...+80	
Temperaturgradient [K/min]	400	
Bereitschaftszeit [s]	5	
Reaktionszeit typ. [s]	1	
Druckfestigkeit [bar]	20	
Anzeige Strömung	-	
Material	Gehäuse: PBT, Sensor: Edelstahl 1.4571 (A4)	
Schutzart [EN 60529]	IP 67	



Strömungswächter Inline SD 504-510 S

Durchflusswächter / Strömungswächter nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

Technische Daten

Ausführung	G $\frac{1}{4}$ - Ø 4 mm	G $\frac{1}{4}$ - Ø 9 mm
Anschluss	M12.Stecksystem	
 <p>1: BN 2: WH 3: BU 4: BK</p>	 <p>Sensor</p> <p>3 BU 1 BN 2 WH 4 BK</p> <p>8 7 6 5</p> <p>SKZ 400</p>	 <p>Sensor</p> <p>4 BK 3 BU 2 WH 1 BN</p> <p>4 3 2 1</p> <p>SKM 420</p>

Zubehör	
Anschlusskabel Typ SLG 4-2	siehe Zubehör / Anschlusskabel