



Luftstromwächter Kompaktgerät LN 450

Durchflusswächter / Strömungswächter für Gase nach dem thermodynamischen Prinzip



- Stutzenmontage
- Integrierte Elektronik
- LED-Abgleich
- Druckfestigkeit 3 bar
- Analogausgang optional



Luftstromwächter Kompaktgerät LN 450

Durchflusswächter / Strömungswächter für Gase nach dem thermodynamischen Prinzip

Technische Daten

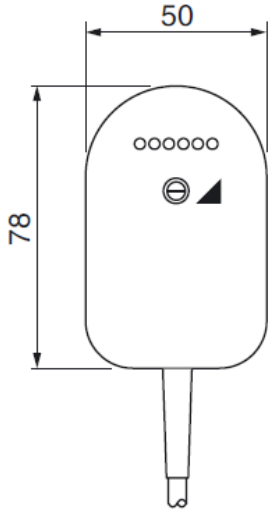
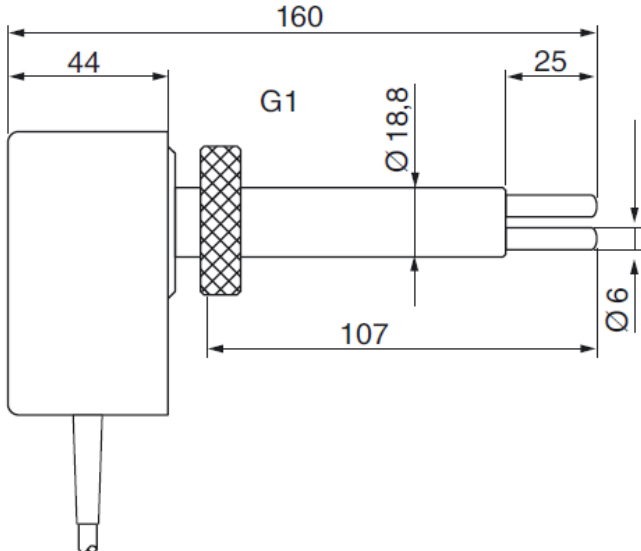
Ausführung	G1		G1	
Erfassungsbereich [m/s]	0,5...30		0,5...30	0,5...30
Ausgang				
Typ	LN 450 WR1-K	LN 450 WR2-K	LN 450 GR-K	LN 450 GR-S
Bestell-Nr.	P11106	P11107	P11108	P11109
Betriebsspannung [V]	115 AC±15%	230 AC±15%	24 DC±20%	
Stromaufnahme [mA]	60	30	80	
Schaltspannung [V]	250 AC / 60 DC		250 AC / 60 DC	
Schaltstrom [A]	4 AC / 4 DC		4 AC / 4 DC	2 AC / 2 DC
Schaltleistung max.	1000 VA / 60 W		1000 VA / 60 W	500 VA / 60 W
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+70		-20...+70	
Mediumtemperatur [°C]	-20...+80		-20...+80	
Temperaturgradient [K/min]	20		20	
Bereitschaftszeit typ. [s]	10...90		10...90	
Reaktionszeit typ. [s]	2...30		2...30	
Druckfestigkeit [bar]	3		3	
Sensorwerkstoff	1.4305 / Delrin		1.4305 / Delrin	
Gehäusewerkstoff	PBT		PBT	
Anzeige Strömung	LED-Zeile		LED-Zeile	
Schutzart [EN 60529]	IP 67		IP 67	
Anschluss	2 m PVC-Kabel, 5x0,5 mm ²		2 m PVC-Kabel, 5x0,5 mm ²	M12-Stecksystem



Luftstromwächter Kompaktgerät LN 450

Durchflusswächter / Strömungswächter für Gase nach dem thermodynamischen Prinzip

Technische Daten

Ausführung	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$
Abmessungen		

Zubehör	
Anschraubstutzen A501	siehe Zubehör / Anschraubstutzen
Anschraubstutzen A502	siehe Zubehör / Anschraubstutzen
Anschraubstutzen A503	siehe Zubehör / Anschraubstutzen