Durchfluss-Anzeige -Schalter Typ DF



Kolben-Durchfluss Anzeiger
Durchflusswächter -schalter
Anwendung: Luft Flüssigkeiten ,
Material Edelstahl,

GMR Instruments

GMR Gross-Mess-Regeltechnik
D-98544 Zella-Mehlis ; Anspelstraße 18
Tel: +49(0)3682 49099 , Fax: +49(0)3682 49093
www.mess-regel.de E-Mail :info@mess-regel.de

Mechanischer Durchfluss Anzeige und Schalter, für flüssige oder gasförmige Medien,
mit federgestütztem Kolben und magnetischer Ansteuerung eines Anzeigers Optional eines Mikrochalters.
Robuste Konstruktion in den Werkstoffen Edelstahl und PVDF .
-geringer Druckverlust ,- wiederholgenau,- hohe Schaltleistung, - schmutzunempfindlich
, - hermetische Trennung zwischen elektrischem und hydraulischem Bauteil

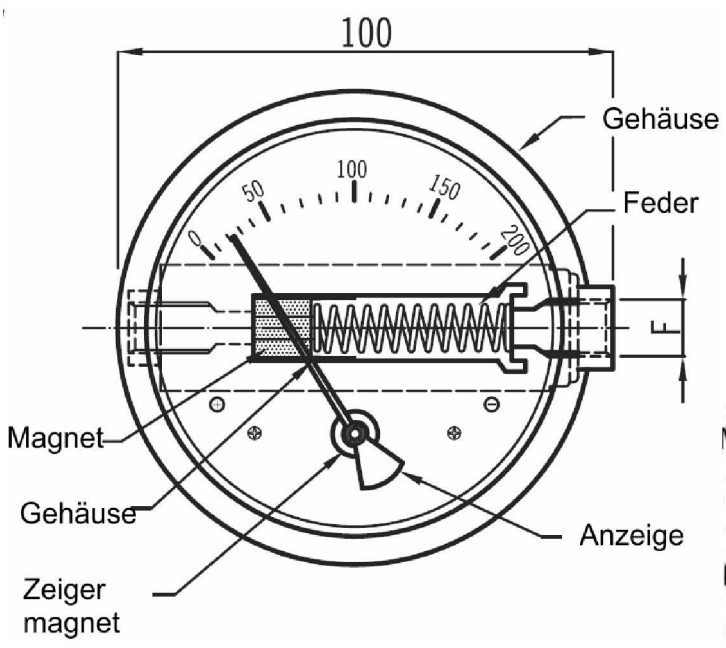
DF- 1 Nur Anzeige **DF- 2 Anzeige mit Durchfluss Alarm Schalter**
Medium : Luft Wasser
Material: Gehäuse Edelstahl 1.4404(SS316); KörperEdelstahl
Innenteile :Edelstahl 1.4404(SS316), PVDF
Anzeigegröße: 100 mm (04"), 150 mm (06") / (Schaltkontakt nur für
Anzeige: Via Magnetkuplung (ohne Dichtung)
Maßeinheiten: Wassermenge in LPM,(Liter pro Minute) LPH (Liter pro
Bereiche: Wasser-0.25 LPM bis zu 20 LPM; 15 LPH bis zu 1200 LPH
Bereiche: Luft 6 NLPM bis zu 500 L_N/Min , 0.35 Nm3/Hr up to 30 $m3_N$/H
Medien Temperatur: 80°C
Max. Medien Druckbereich: 196 Bar 19,71 Megapascal;
Andere Auf anfrage
Einstellbarer Micro Schalter (Durchflussschaltend)
1 einstellbarer alarm contact
Belstung max : 5A/250VAC/125VAC/30VDC
Umgebung Temperatur: -25°C -- +100°C
Hysterese: ±10% auf Endbereich
Anschluss : ¼", ½“ G Gewinde BSPP oder Option US NPT Gewinde
Schutzklasse: IP65
Genauigkeit : Ca ±4% Endbereich (FS) (Option ±3% FS)

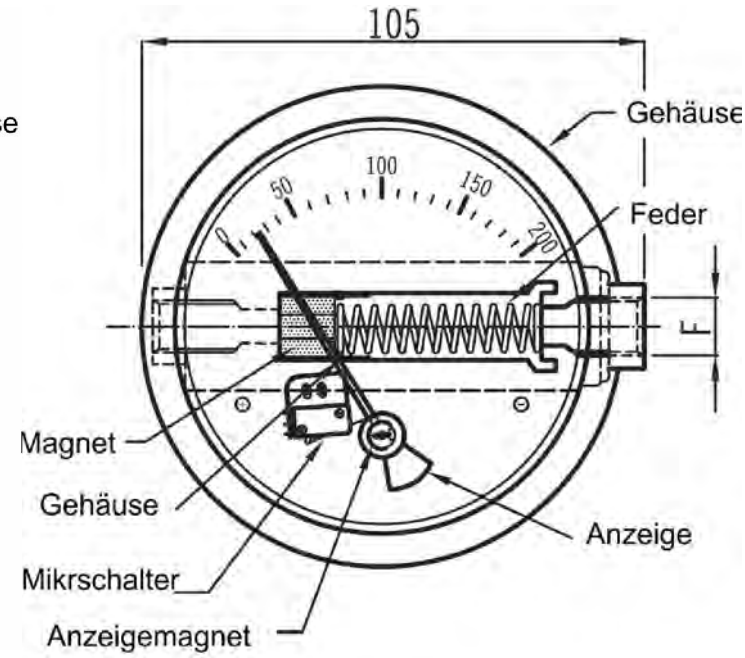
DF-1l Indicating Only DF-2 With Alarm Switch
Service: Air, Water
Material: Case—SS316; Body—SS316;
Orifice Piston—SS316, PVDF
Dial Size: 04", 06" available (Switch type only
Indication: Via magnetic coupling (no seals)
Scales: LPM, LPH in water; NLPM. Nm3/H in
Flow Rate: Water-0.25 LPM up to 20 LPM; 15
Air-6 NLPM up to 500 NLPM, 0.35 Nm3/Hr up
Max. Working Temperature: 80°C
Max. Working Pressure: Standard 200
Other options upon request
Adjustable Micro Switch
1 adjustable alarm contact
Load: 5A/250VAC/125VAC/30VDC
Temperature: -25°C -- +100°C (AMB)
Hysteresis: ±10% of full scale
Connection Size: ¼", ½"NPT or BSP
Protection Class: IP65
Accuracy: ±4% FS (±3% FS option)

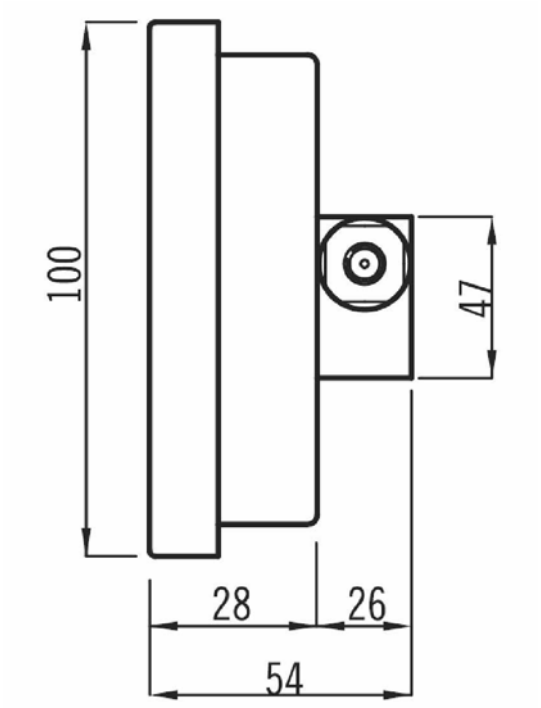
	Wasser 20°C Liter /Min		Wasser 20°C Liter /H		Luft 20°C 1.013 bar		Luft 20°C 1.013 bar	Gewinde	Länge
Code	LPM	Code	LPH	Code	L_N/Min	Code	$m3_N$/H	BSP/NPT	TypeL (mm)
001	0.25-1.3	007	15-80	013	6-30	019	0.351.7	¼"	108
002	0.7-3	008	40-200	014	15-80	020	1-4.7	½"	130
003	0.8-4	009	50-250	015	20-110	021	1.36.6		
004	1.8-9	010	110-550	016	40-220	023	2.613		
005	2.6-13	011	160-800	017	60-320	024	4-20		
006	4-20	012	250-1200	018	100-500	025	6-30		

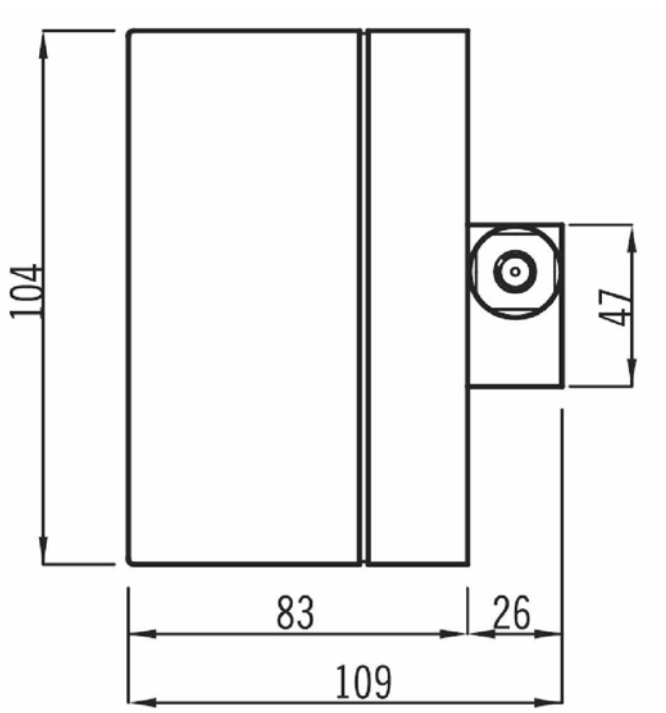
Mechanischer Durchflussschalter, für flüssige oder gasförmige Medien,

DF- 1 Nur Anzeige DF- 2 Anzeige mit Durchfluss Alarm Schalter









Bestellung DF1-006-1/2"G ; DF2-013-1/4"G

DF- 1 Nur Anzeige DF- 2 Anzeige mit Durchfluss Alarm Schalter, Code=z.B. 006 Anschluss 1/2"G

Preise: je nach Typ ab 350,00 Euro 5 Stück