



Durchflusswächter PAM-PVC

Durchflusswächter aus PVC nach dem Prallplattenprinzip zur Überwachung von Flüssigkeiten, Kleberohranschluss



- Kunststoffausführung (PVC), keine Korrosion
- Einfaches Justieren des Schaltpunktes mittels Einstellschraube
- Keine Feder – immer gleiche Rückstellkraft
- Geringer Druckverlust
- Sehr preisgünstig

DB-PAM-PVC_20171107



Durchflusswächter PAM-PVC

Durchflusswächter aus PVC nach dem Prallplattenprinzip zur Überwachung von Flüssigkeiten, Kleberohranschluss

Funktionsprinzip

Der Durchflusswächter PAM-PVC arbeitet nach dem Paddelprinzip. Das in die Strömung ragende Paddel wird durch eine Lagerung aufgenommen. An der gegenüber liegenden Seite ist ein Magnet angebracht. Ein zweiter außen liegender Magnet stößt sich von dem Paddelmagnet ab. Hierdurch entsteht eine Rückstellkraft.

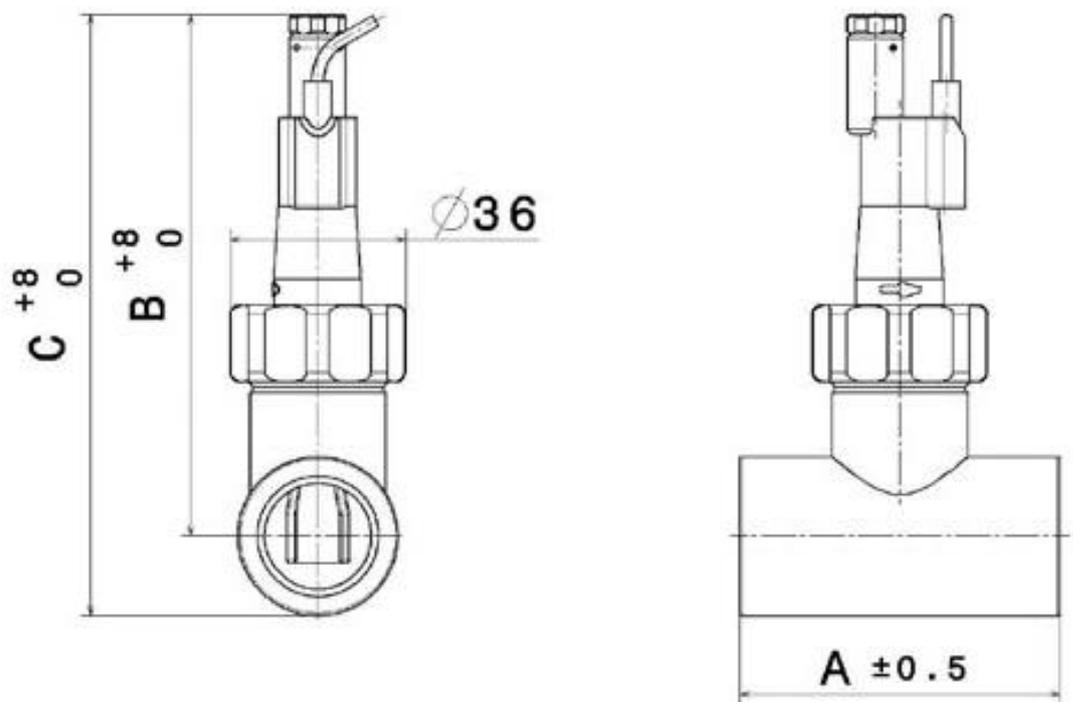
Diese Kraft ist durch das Verändern des Anstands der Magnete mittels einer Schraube einstellbar, so dass sich der Schaltpunkt des Geräts bequem und genau justieren lässt. Über den Magnet, der sich am Pendel befindet, wird berührungslos ein außen angebrachter Reedschalter betätigt.

Anwendung

PAM-PVC bietet eine sehr kostengünstige und doch flexible Möglichkeit, Durchflüsse zu überwachen. PAM-PVC ist komplett aus Kunststoff gefertigt.

Technische Daten

Schaltleistung	180 V, 10 W, 0,5 A max. (andere auf Anfrage)
Schalter	Schließer (Öffner und Wechsler auf Anfrage)



DB-PAM-PVC_20171107



Durchflusswächter PAM-PVC

Durchflusswächter aus PVC nach dem Prallplattenprinzip zur Überwachung von Flüssigkeiten, Kleberohranschluss

Maße				
DN	Verstellbereich l/min*	A mm	B mm	C mm
DN15	2-5	54	103	119
DN20	4-10	66	109	126
DN25	6-15	79	113	133
DN32	10-25	96	117	142
DN40	15-38	116	122	153

*Andere Bereiche / Schaltpunkte auf Anfrage

Material Ausführung	
Material Gehäuse	Noryl GFN3
Material Einschraubteil / T-Stück	PVC
Material Pendel	Noryl GFN3
Temperatur max.*	60°C
Druck max.	PN 6**

* Medium Temperatur

** bei 20° Medientemperatur, bei 60° PN 2,5