

ALLGEMEINE MERKMALE

Die Geräte arbeiten nach dem Prinzip des metallbalggestützten Paddels mit Ansteuerung eines Mikroschalters.

- * wiederholgenau
- * nur für Gase oder Luft

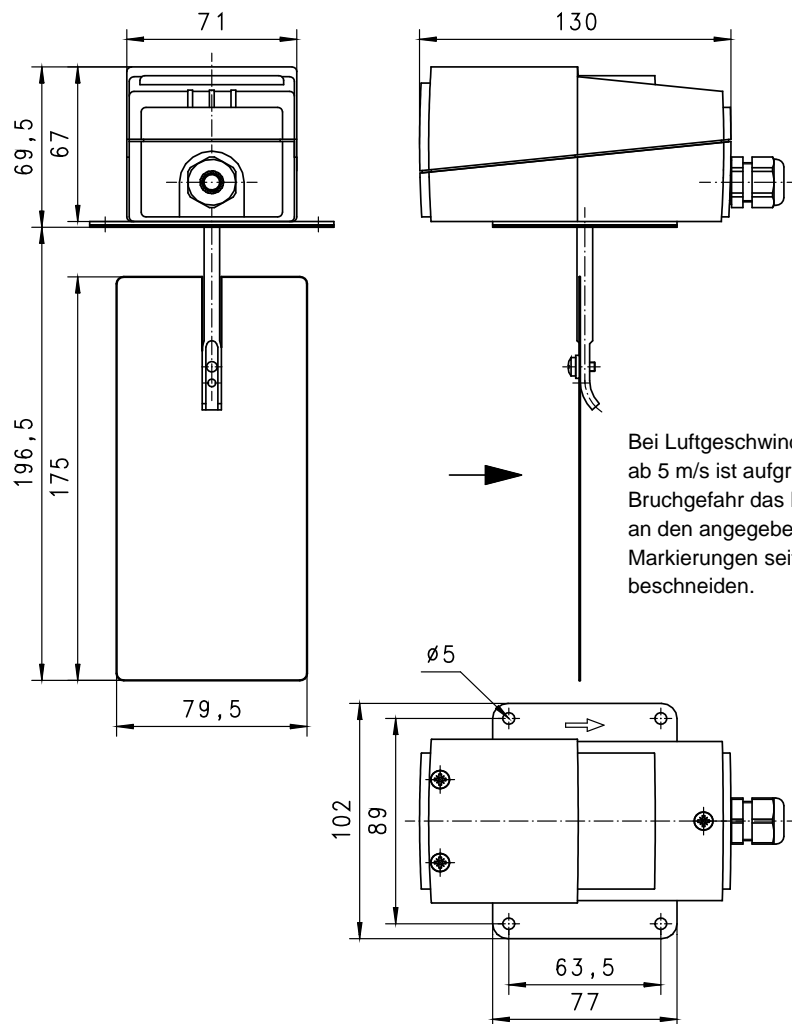
Bodenplatte Stahl verzinkt



YR-000FS

TECHNISCHE DATEN

Verstellbereich	1-8 m/s
Medientemperatur	max. 85°C
Hysterese	1-1,2 m/s
Gewicht	0,5 kg

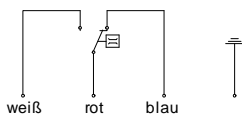


WERKSTOFFE

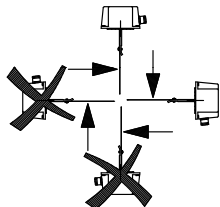
Befestigung	Stahl verzinkt
Paddelteile	1.4571 / Ms58
Balg	Tombak
Dichtung	Papier (Statite)
Haube	ABS

ELEKTRISCHE DATEN

Mikroschalter - Schaltbild 0.374 Wechsler
 250 V AC 15(8) A
 Kabelverschraubung Pg11
 Schutzart IP 65



EINBAULAGEN



Einbaulage hat Einfluss
 auf Verstellbereich!

MESSSTOFFE / MEDIEN



TYPENNOMENKLATUR

YR-	000	F	S	Beispiel
	000			Beschreibung
		F		● Nennweitenunabhängig
			S	● Befestigung über Bodenplatte
				● Stahlplatte verzinkt

HINWEIS

Werkseitig ist der Durchflussmesser auf eine Durchflussgeschwindigkeit von 2m/s (steigend) und 1m/s (fallend) für Montage in waagrecht verlegten Kanälen eingestellt. Bei senkrechter verlegten Kanälen muss dabei der Schalterpunkt nachgestellt werden, um das Gewicht des Paddels auszugleichen. An der Einstellschraube unter dem Gehäusedeckel kann durch drehen im Uhrzeigersinn der Schalterwert auf Durchflussgeschwindigkeiten bis 5 m/s (fallend) eingestellt werden. Für höhere Durchflussgeschwindigkeit als 5 m/s ist das Paddel an der entsprechenden Markierung zu schneiden, wodurch sich für den steigenden Schalterwert ein Bereich für Durchflussgeschwindigkeiten von 3,5 bis 9,2 m/s und für den fallenden Schalterwert von 2,5 bis 8 m/s ergibt.

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör

Xnicht empfehlenswert