

**ALLGEMEINE MERKMALE**

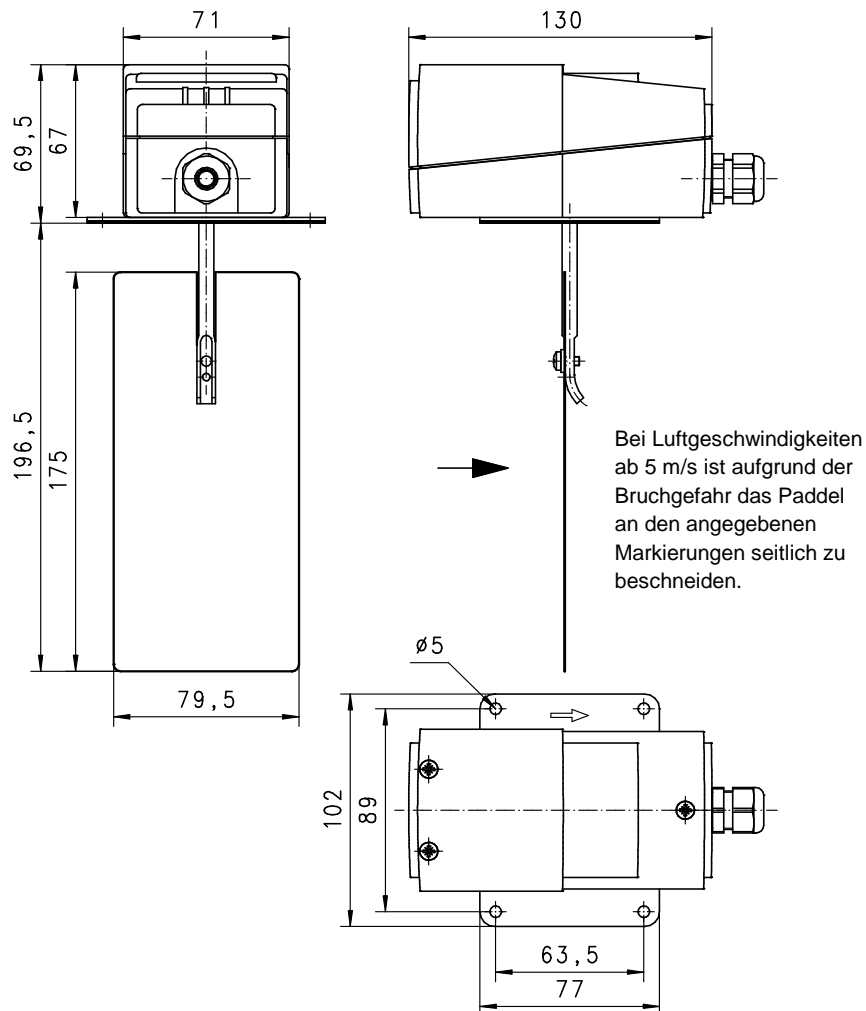
Die Geräte arbeiten nach dem Prinzip des metallbalggestützten Paddels mit Ansteuerung eines Mikroschalters.

- \* wiederholgenau
- \* nur für Gase oder Luft

Bodenplatte Stahl verzinkt


**YR-000FS**
**TECHNISCHE DATEN**

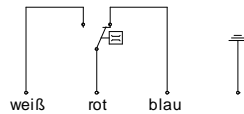
|                  |           |
|------------------|-----------|
| Verstellbereich  | 1-8 m/s   |
| Medientemperatur | max. 85°C |
| Hysterese        | 1-1,2 m/s |
| Gewicht          | 0,5 kg    |


**WERKSTOFFE**

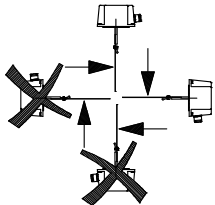
|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Befestigung | Stahl verzinkt     |
| Paddelteile | 1.4571 / Ms58      |
| Balg        | Tombak             |
| Dichtung    | Papier ( Statite ) |
| Haube       | ABS                |

**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**



Gas/Luft

**TYPENNOMENKLATUR**

|            |            |          |          |                                |
|------------|------------|----------|----------|--------------------------------|
| <b>YR-</b> | <b>000</b> | <b>F</b> | <b>S</b> | <b>Beispiel</b>                |
|            | 000        |          |          | <b>Beschreibung</b>            |
|            |            | 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 Schaltwert 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 Schaltwert ein Bereich für Durchflussgeschwindigkeiten von 3,5 bis 9,2 m/s und für den fallenden Schaltwert von 2,5 bis 8 m/s ergibt.

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör ✗ nicht empfehlenswert