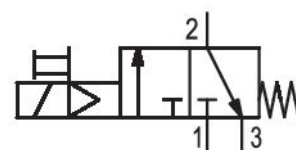


# 3/2-Wegeventil, elektrisch betätigt, Serie 653

## G653A5S660A00F8



### Technische Daten

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Branche                       | Industrie      |
| Betätigung                    | elektrisch     |
| Nenndurchfluss Q <sub>n</sub> | 8230 l/min     |
| Druckluftanschluss            | G 1            |
| Betriebsdruck min.            | 3.8 bar        |
| Betriebsdruck max.            | 10 bar         |
| Zertifikate                   | ATEX optional  |
| Anschlussart                  | Rohranschluss  |
| Bestandteile                  | 3/2-Wegeventil |
| Bauart                        | Sitzventil     |
| Umgebungstemperatur min.      | -10 °C         |
| Umgebungstemperatur max.      | 50 °C          |
| Mediumtemperatur min.         | -10 °C         |
| Mediumtemperatur max.         | 50 °C          |
| Medium                        | Druckluft      |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
|                               | neutrale Gase |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 2      | 8230 l/min    |
| Nenndurchfluss Qn 2 zu 3      | 8960 l/min    |
| Betriebsspannung              | 230 V         |
| Anschlussart Betriebsspannung | AC            |
| Gewicht                       | 0.94 kg       |

## Werkstoff

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Werkstoff Gehäuse    | Aluminium                 |
| Werkstoff Dichtungen | Nitril-Butadien-Kautschuk |
| Materialnummer       | G653A5S660A00F8           |

## Technische Informationen

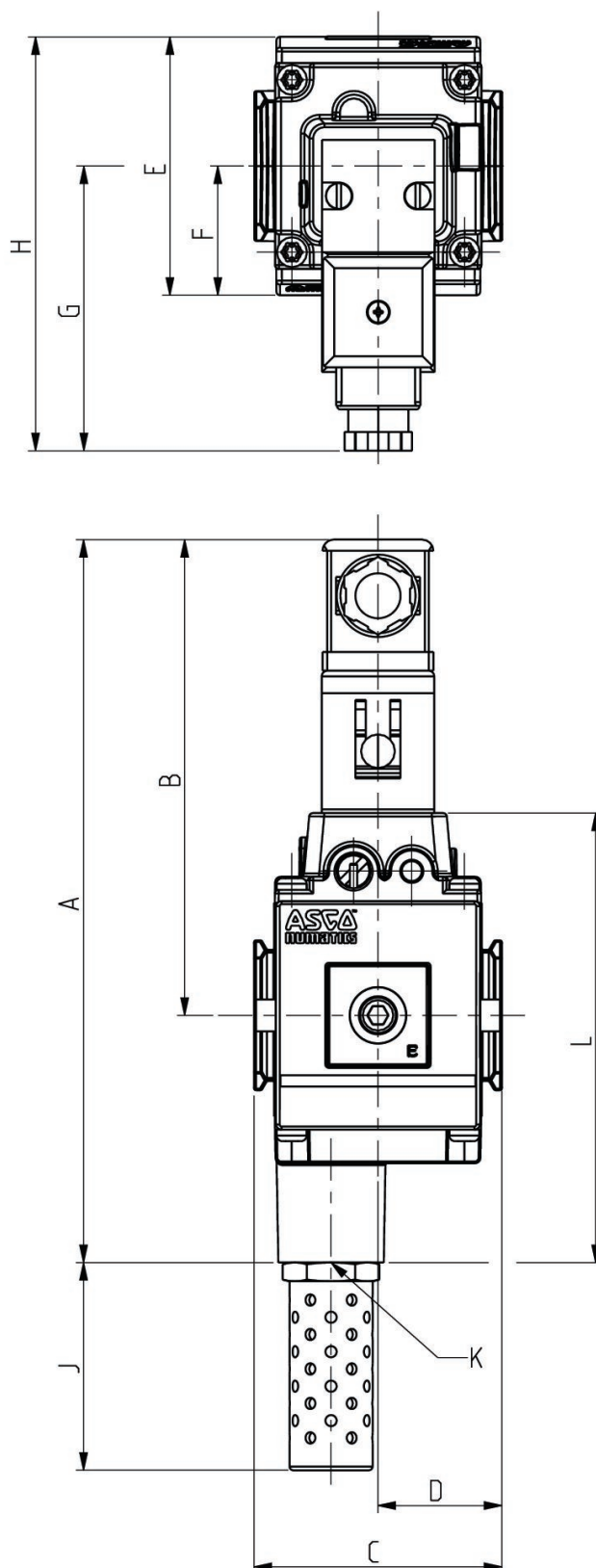
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

## Abmessungen



| Serie | 653   |
|-------|-------|
| A     | 214   |
| B     | 137   |
| C     | 90    |
| D     | 45    |
| E     | 93,1  |
| F     | 46,5  |
| G     | 94    |
| H     | 140,5 |
| J     | 81,2  |
| K     | G 1   |
| L     | 142   |

## Zubehörübersicht

