

# Einzelanschlussplatte

## R432025833

ISO 5599-2 - inch



### Technische Daten

**Branche**  
Industrie

**Bauart**  
Grundplatte

**Richtung pneum. Anschluss (1)**  
Seitlich

**Druckluftanschluss Eingang**  
3/8 NPT

**Richtung pneum. Anschluss (2,4)**  
Seitlich

**Druckluftanschluss Ausgang**  
3/8 NPT

**Anschluss Entlüftung**  
3/8 NPT

**Betriebsspannung AC**  
110 V

**Spannungstoleranz AC 50 Hz**  
-10% / +10%

**Betriebsspannung DC**  
24 V

**Entlüftungstyp**  
Anschlüsse getrennt

**Entlüftung (3,5)**  
Entlüftung (3/5) nicht gefasst

**Richtung pneum. Anschluss (12)**  
Seitlich

**Druckluftanschluss 12**  
1/8 NPT

**Richtung pneum. Anschluss (14)**  
Seitlich

**Druckluftanschluss 14**  
1/8 NPT

**Spannungstoleranz DC**  
-10% / +10%

**Kabelabgang**  
gerade

**Bauart**  
Einzel-Steckverdrahtung

Baugröße  
ISO 1

Normen  
ISO 5599-2

Nenndurchfluss Qn  
1500 l/min

Betriebsdruck min.  
-0.95 bar

Betriebsdruck max.  
10 bar

Umgebungstemperatur min.  
-10 °C

Umgebungstemperatur max.  
50 °C

Mediumtemperatur min.  
-14 °C

Mediumtemperatur max.  
50 °C

Medium  
Druckluft

Elektrischer Anschluss  
AS-i-Flachkabel

Anzahl der Ventilpositionen max.  
1

Anzugsmoment für Befestigungsschrauben  
3 Nm

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse  
Aluminium-Druckguss

Oberfläche Gehäuse  
grau lackiert

Werkstoff Grundplatte  
Aluminium-Druckguss

Werkstoff Dichtungen  
Aluminium

Oberfläche Dichtungen  
eloxiert

Oberfläche Gehäuse  
eloxiert

Materialnummer  
R432025833

## Technische Informationen

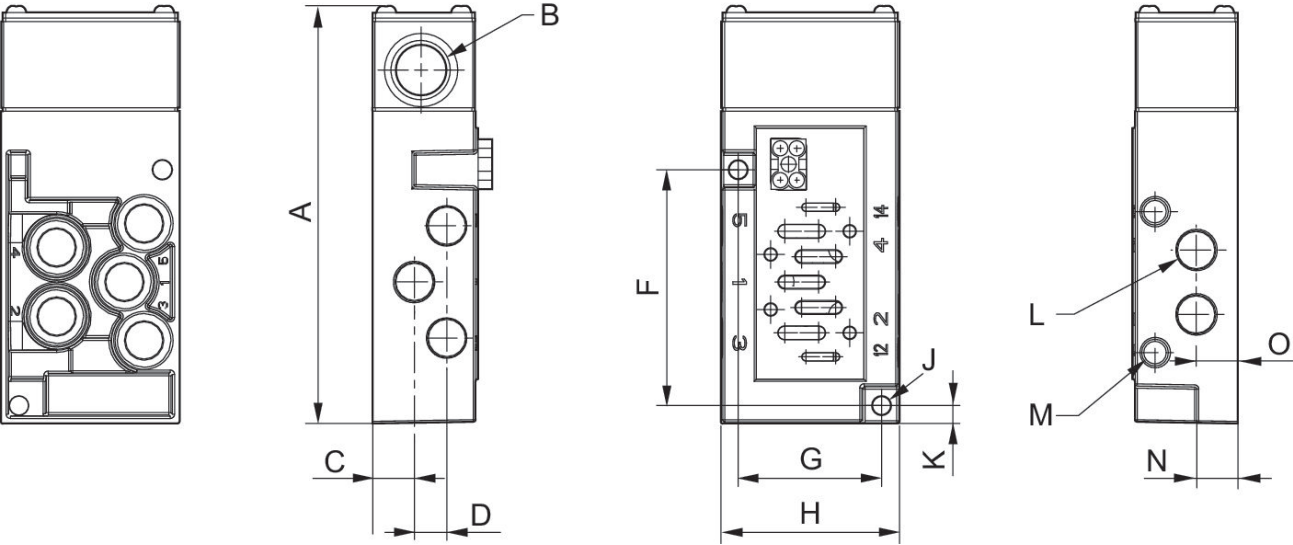
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur 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



Inch -Version

| A    | B   | C    | D    | F    | G | H   | J    | K    | L   |
|------|-----|------|------|------|---|-----|------|------|-----|
| 5.83 | 1/2 | 0.58 | 0.45 | 3.29 | 2 | 2.5 | 0.27 | 0.25 | 3/8 |

| A    | M   | N    | O    |
|------|-----|------|------|
| 5.83 | 1/8 | 0.57 | 0.58 |