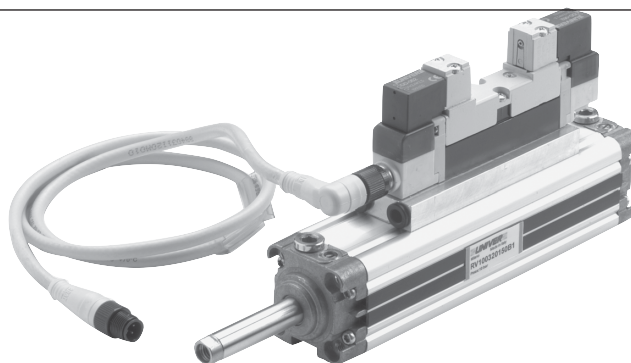


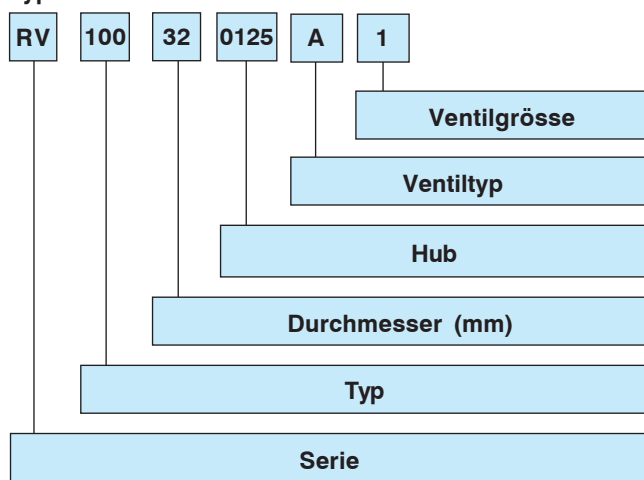
Es handelt sich hier um Kompaktzylinder der Serie RV, an denen ein Elektroventil 5/2-5/3 der Serie VDMA Seite 18 oder 26 mm integriert wurde. Die Speisung sowie die Entlüftung erfolgen direkt von der Verbindungsplatte zwischen Ventil und Zylinder aus mit der Möglichkeit, die Entlüftung zu regulieren. Die elektrische Verbindung M12 kann auch von einem PLC aus gesteuert werden.

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck: 1,5 ÷ 10 bar  
 Umgebungstemperatur: -20 ÷ 80°C  
 Medium: Druckluft mit oder ohne Schmierung  
 Zylinderrohr aus Strangpressprofil in Aluminiumlegierung  
 mit Kolbenstange aus verchromten Stahl  
 Überdimensionierte Führungen  
 Einstellbare Dämpfung (10 mm)  
 Max. Geschwindigkeit: 1 m/s  
 Magnetausführung



#### Typenschlüssel

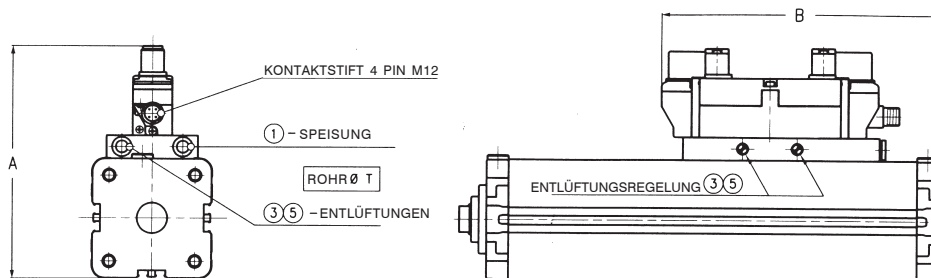


Die technischen Merkmale der Ventile ab Seite 72-III (Abschnitt Ventile)

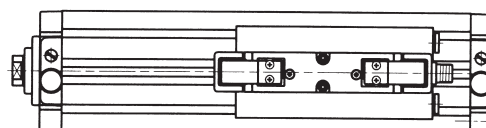
- DURCHMESSER**  
032 - 040 - 050 - 063 mm
- HUB**  
Mindesthub: 125 mm für ø 32-40-50 mm  
135 mm für ø 63 mm
- VENTILTYP**
  - A** = VDMA Ventil 24Vd.c. Stecker M12  
5/2 monostabil elektrisch/pneumatische Feder
  - B** = VDMA Ventil 24Vd.c. Stecker M12  
5/2 bistabil elektrisch/elektrisch
  - C** = VDMA Ventil 24Vd.c. Stecker M12  
5/3 geschlossene Mittelstellung elektrisch/elektrisch
  - D** = VDMA Ventil 24Vd.c. Stecker M12  
5/3 offene Mittelstellung elektrisch/elektrisch
  - E** = VDMA Ventil 24Vd.c. Stecker M12  
5/3 Mittelstellung unter Druck elektrisch/elektrisch
- VENTILGRÖSSE**
  - 1** = VDMA 18 mm für ø 32-40-50 mm
  - 2** = VDMA 26 mm für ø 63 mm

- SERIE**  
**RV** = Zylinder Strong mit integriertem Ventil
- TYP**

**Serie RV**  
 100 DW Kolbenstange aus rostfreiem Stahl  
 101 DW Kolbenstange durchgehend, aus rostfreiem Stahl  
 200 DW Kolbenstange aus verchromtem Stahl  
 201 DW Kolbenstange durchgehend, aus verchromtem Stahl



Zyl. Ø	A	B	T	Min. Hub	ZA	ZJ
32	107,5	169	6	125	169	182,5
40	117,5	169	6	125	169	183
50	127,5	169	6	125	169	187
63	153	184	8	135	183,5	201,5



Für fehlende Abmessungen siehe Standardversion auf Seite 41-I; Befestigungen und Zubehör Seite 49-I.