

84660/84670/84680/84690 3/2-Wege Ventile

- Anschluss: DN 1,6 und 3
- Kompakte Bauweise
- Komplett mit Anschlussmutter und Dichtung
- Ohne Werkzeug tauschbarer Magnet (Click-on®)
- Entlüftung schallgedämpft
- Geringe Leistungsaufnahme
- Internationale Zulassungen

Click-on®



Technische Merkmale

Medium:

Gefilterte, geölte bzw. ölfreie Druckluft oder für neutrale, gasförmige Fluide

Durchflussrichtung:

Festgelegt

Fluidtemperatur:

-10 ... +60°C (+14 ... +140°F)

Material:

Gehäuse: Aluminium
Sitzdichtung: TPU
Inneneile: Edelstahl, PPS

Schaltfunktion:

Normal geschlossen

Anschluss:

DN 1,6, DN 3

Umgebungstemperatur:

-10 ... +60°C (+14 ... +140°F)

Betriebsdruck:

1 ... 10 bar (14,5 ... 145 psi)

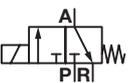
Ausführung:

Elektromagnetisch, indirekt betätigt

Einbaulage:

Beliebig, vorzugsweise Magnet senkrecht nach oben

Technische Daten – Standard Ausführung

| Symbol | Nennweite (mm) | Anschlussgröße | | | Durchfluss *2) (l/min) | Betriebsdruck (bar) | Schaltzeit *3) | | Gewicht (kg) | Typ Magnet in V DC | Typ Magnet in V AC |
|---|----------------|----------------|---------|---------|------------------------|---------------------|----------------|------|--------------|--------------------|--------------------|
| | | Innen P | Außen R | A | | | On | Off | | | |
|  | 1,6 | G1/4 | *1) | G1/4 | 1,2 | 1 ... 10 | 8,5 | 30,4 | 0,47 | 8466000.9101.xxxxx | 8466000.9101.xxxxx |
| | 1,6 | 1/4 NPT | *1) | 1/4 NPT | 1,2 | 1 ... 10 | 8,5 | 30,4 | 0,47 | 8467000.9101.xxxxx | 8467000.9101.xxxxx |
| | 3 | G1/4 | *1) | G1/4 | 3,3 | 1 ... 10 | 15 | 81,9 | 0,45 | 8468000.9151.xxxxx | 8468000.9151.xxxxx |
| | 3 | 1/4 NPT | *1) | 1/4 NPT | 3,2 | 1 ... 10 | 15 | 81,9 | 0,45 | 8469000.9151.xxxxx | 8469000.9151.xxxxx |

xxxxx Spannung und Frequenz angeben

*1) Entlastung schallgedämpft ins Freie

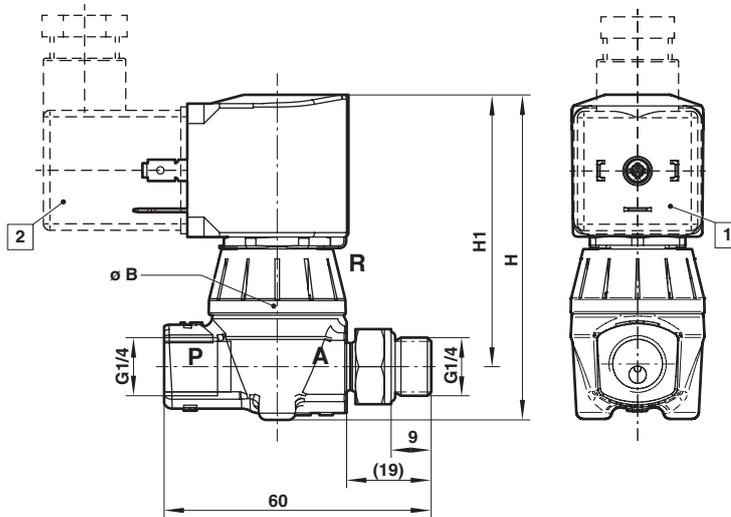
*2) Cv-Wert (US) ≈ kv-Wert x 1,2

*3) Bei 6 bar nach DIN VDI 3290 mit Magnet für Gleichspannung

Abmessungen

DN 1,6 ... 3

Abmessungen in mm
Projection/first angle



- 1 Elektromagnet um 360° drehbar
- 2 Steckverbinder 4 x 90° umsteckbar
(Steckverbinder im Beipack)

| Nennweite (mm) | $\varnothing B$ | H | H1 | Typ |
|----------------|-----------------|------|------|--------------------|
| 1,6 | 31 | 73,6 | 61,5 | 8466000.9101.xxxxx |
| 1,6 | 31 | 73,6 | 61,5 | 8467000.9101.xxxxx |
| 3 | 31 | 91 | 79 | 8468000.9151.xxxxx |
| 3 | 31 | 91 | 79 | 8469000.9151.xxxxx |

Hinweis zur Druckgeräterichtlinie (DGRL):

Die Ventile dieser Baureihe entsprechen Art. 4 Abs. (3) der Druckgeräterichtlinie (DGRL) 2014/68/EU. Das bedeutet Auslegung und Herstellung nach der im Mitgliedsstaat geltenden guten Ingenieurpraxis. Die CE-Kennzeichnung am Ventil bezieht sich nicht auf die DGRL. Somit entfällt die Konformitätserklärung nach dieser Richtlinie.

Hinweis zur EMV-Richtlinie:

Durch eine geeignete elektrische Beschaltung der Ventile ist sicherzustellen, dass die Grenzwerte der harmonisierten Normen EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1 eingehalten werden und damit die Richtlinie 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit) erfüllt ist.