

- **Kompakte Bauweise erlaubt Direktmontage am Zylinder**
- **Schneller Stopvorgang bei Notschaltungen oder Energieausfall**
- **Großer Betriebsdruckbereich ermöglicht vielseitigen Einsatz**
- **Integrierte PNEUFIT Push-In Schnellsteckverbindung spart zusätzliche Verschraubung**



Technische Merkmale

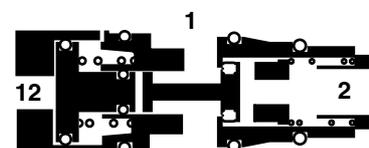
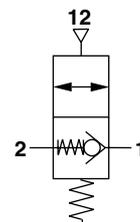
- Betriebsmedium:**
Gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft
- Wirkungsweise:**
Stop-Ventil
- Betriebsdruck:**
10 bar max.
- Gerätetemperatur:**
80°C max.
- Rohranschluss:**
Ø 6, 8, 10, 12 mm
- Rohre:**
Polyamidrohr 11 und 12 entsprechend DIN 73378, DIN 74234, NFE 49-100 oder BS 5409/1
Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir unser Polyamidrohr
- Material:**
Gehäuse und Spannklemmring Messing vernickelt,
O-Ring Nitrilkautschuk (silikonfrei), Dichtring Delrin

Bestellbeispiele

- Stop-Ventil Anschluss G 1/4,
Rohranschluss Ø 6 mm
Typ: 102GA0628
- Stop-Ventil Anschluss G 1/4,
Rohranschluss Ø 8 mm
Typ: 102GA0828

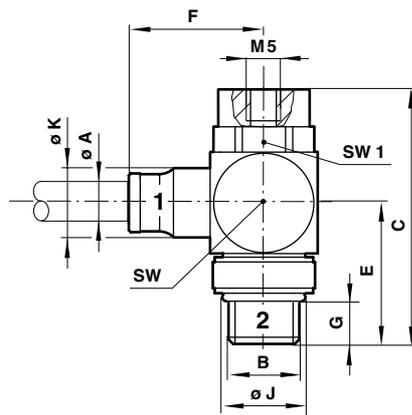
Zubehör

- Polyamidrohr Siehe Seite
N/D 9.12.001
- Push-In Schnellsteckverbindungen N/D 9.3.001





Abmessungen



Typ	∅ A	B	C	E	F	G	∅ J	∅ K	SW	SW 1	Gewicht (kg)
102GA0628	6	G 1/4	47,5	26	25	9	15,5	13	20	17	0,120
102GA0828	8	G 1/4	47,5	26	26	9	15,5	14	20	17	0,130
102GA0838	8	G 3/8	54,5	29	28	9	19,5	14	24	22	0,140
102GA1038	10	G 3/8	54,5	29	32,5	9	19,5	17	24	22	0,150
102GA1248	12	G 1/2	65	36	39,5	11	24	20,5	30	27	0,280

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale**« aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite.

Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.

**Differenzdruckventile
G 1/4 und G 3/8**

- **Kompakte Bauweise erlaubt Direktmontage am Wegeventil**
- **Energieeinsparung durch optimale Anpassung des benötigten Zylinderdruckes**
- **Vielseitiger Einsatz durch großen Betriebsdruckbereich**
- **Integrierte PNEUFIT Push-In Schnellsteckverbindung spart zusätzliche Verschraubung**


Technische Merkmale

- Betriebsmedium:**
Gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft/Vakuum
- Wirkungsweise:**
Differenzdruckventil
- Betriebsdruck:**
16 bar max. (Anschluss 1)
- Sekundärdruck:**
8 bar max. (Anschluss 2)
- Gerätetemperatur:**
80°C max.
- Rohranschluss:**
Ø 6, 8, 10 mm
- Rohre:**
Polyamidrohr 11 und 12 entsprechend DIN 73378, DIN 74234, NFE 49-100 oder BS 5409/1.
Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir unser Polyamidrohr.
- Material:**
Gehäuse und Spannklemmring Messing vernickelt,
O-Ring Nitrilkautschuk (silikonfrei), Dichtring Delrin

Bestellbeispiele

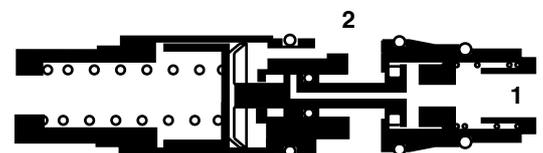
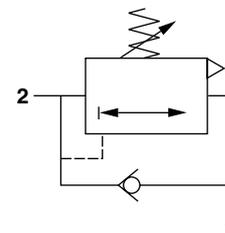
- Differenzdruckventil Anschluss G 1/4, Rohranschluss Ø 6 mm
Typ: 102GB0628
- Differenzdruckventil Anschluss G 1/4, Rohranschluss Ø 8 mm
Typ: 102GB0828

Zubehör

Polyamidrohr

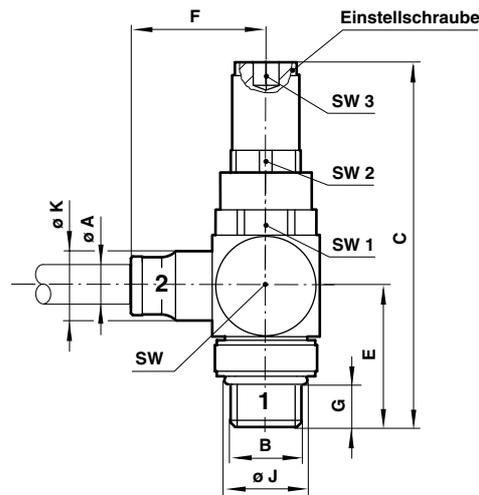
Siehe Seite

N/D 9.12.001





Abmessungen



Typ	Ø A	B	C (max.)	E	F	G	Ø J	Ø K	SW	SW 1	SW 2	SW 3	Gewicht (kg)
102GB0628	6	G 1/4	80	26	25	9	15,5	13	20	17	13	5	0,200
102GB0828	8	G 1/4	80	26	26	9	15,5	14	20	17	13	5	0,200
102GB0838	8	G 3/8	86	29	28	9	19,5	14	24	22	17	6	0,280
102GB1038	10	G 3/8	86	29	32,5	9	19,5	17	24	22	17	6	0,280

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale**« aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite.

Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.