

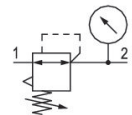
Druckregelventilplatte

0821302200

2026-08-20

Serie HF03-LG

Q_n = 700 l/min



Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Sitzventil

Druckluftanschluss Eingang

Grundplatte spezial

Typ Druckluftanschluss Eingang

Grundplattenanschluss

Druckluftanschluss Ausgang

Grundplatte spezial

Typ Druckluftanschluss Ausgang

Grundplattenanschluss

Betriebsdruck min.

0.5 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Druckregelbereich min.

0.5 bar

Druckregelbereich max.

10 bar

Umgebungstemperatur min.

0 °C

Umgebungstemperatur max.

50 °C

Mediumtemperatur min.

0 °C

Mediumtemperatur max.

50 °C

Medium

Druckluft

Max. Partikelgröße

5 µm

Ölgehalt der Druckluft min.

0 mg/m³

Ölgehalt der Druckluft max.

5 mg/m³

Gewicht

0.085 kg

Druckregelventilplatte

0821302200

2026-08-20

Werkstoff

Gehäuse

Polyamid

Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer

0821302200

Technische Informationen

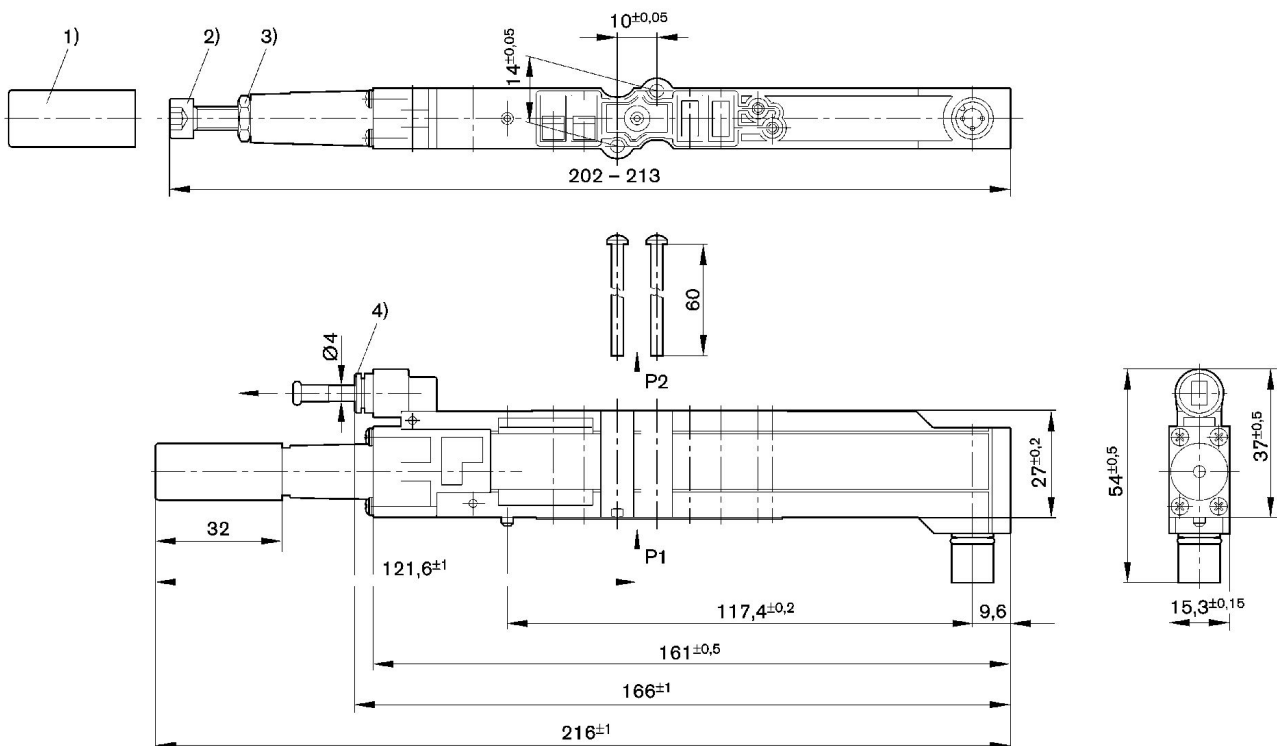
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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.

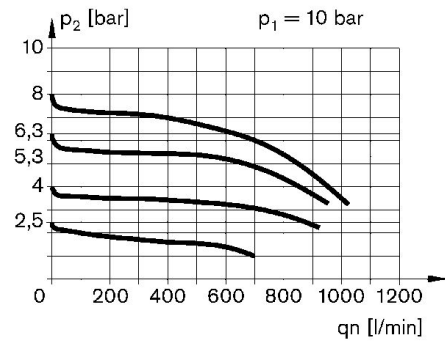
Schutzart im montierten Zustand: IP65

Abmessungen



1) Sicherungskappe 2) Regulierungsschraube 3) Kontermutter 4) Steckanschluss p1 = Betriebsdruck p2 = Sekundärdruck 5) Ventilplatz wird von der Druckregelventilplatte geregelt 6) Ventilplatz wird direkt von Kanal 1 des Ventilsystems versorgt

Durchflussdiagramm



p_1 = Betriebsdruck p_2 = Sekundärdruck q_n = Nenndurchfluss