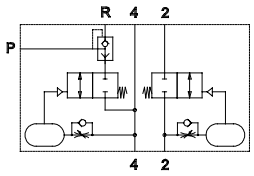
CBN 700



CBN 700

Ventil, um einen doppeltwirkenden Antrieb zu steuern. Direktmontage über 1/4“ NAMUR-Schnittstelle. Ferner kann über das Ventil das Be- und Entlüften einer aufblasbaren Dichtung am Prozessventil gesteuert werden.

Das Ventil erhält das Steuersignal, um den Antrieb zu schließen. Dieses wird durchgeleitet und mit einer im Bereich von maximal 2 Sekunden (bei 6 bar) einstellbaren Zeitverzögerung wird die Dichtung belüftet.

Das Ventil erhält das Steuersignal den Antrieb zu öffnen. Dieses wird verzögert (bei 6 bar bis zu 2 Sekunden) durchgeleitet. Davor wird die Dichtung über den Anschluss R entlüftet.

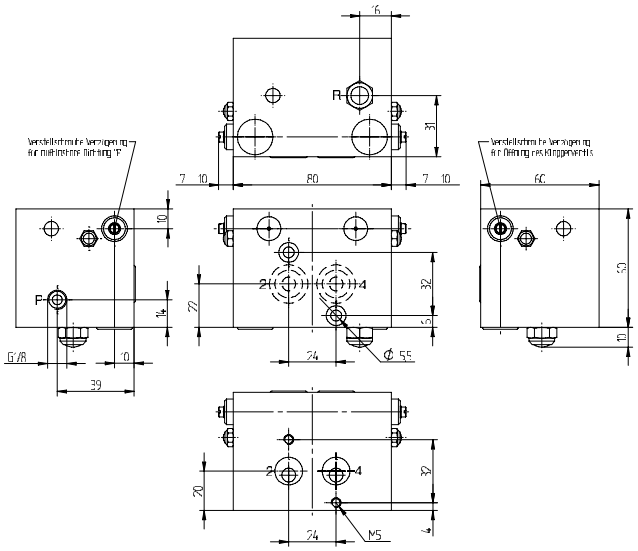
Die Verzögerung der Be- und Entlüftung kann unabhängig voneinander geregelt werden, steht aber in Beziehung zum Arbeitsdruck. Beide Schnittstellen nach NAMUR 1/4“. In Verbindung mit Gewindeplatte GPN 1/4 (siehe Seite 5-28) für Verrohrung geeignet.

Materialien:
Gehäuse: Aluminiumknetlegierung
Innenteile: Messing, Edelstahl, NBR

Lieferumfang inklusive O-Ringen und Befestigungsschrauben.

Temperaturbereich: –30 °C ... +50 °C

Ausführung für explosionsgefährdete Zone 22 auf Anfrage erhältlich.



CBN 700

Typ	NAMUR	Anschluss	Durchfluss Antrieb	Durchfluss Dichtung	Gewicht
CBN 700	1/4”	G 1/8”	900 l/min	400 l/min	0,80 kg