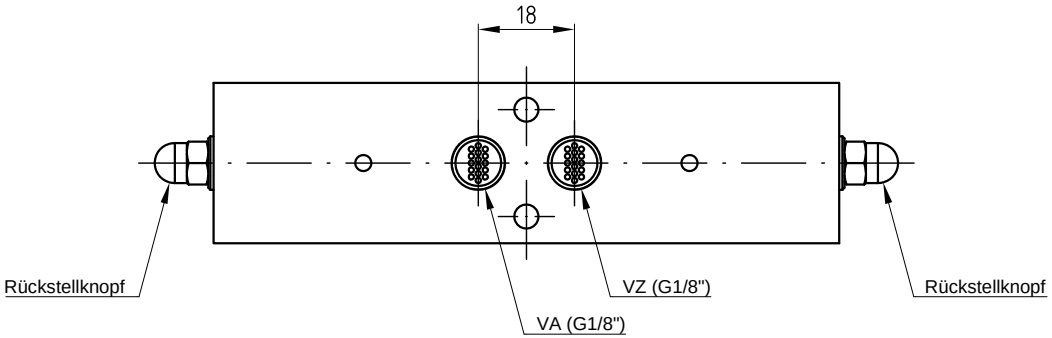
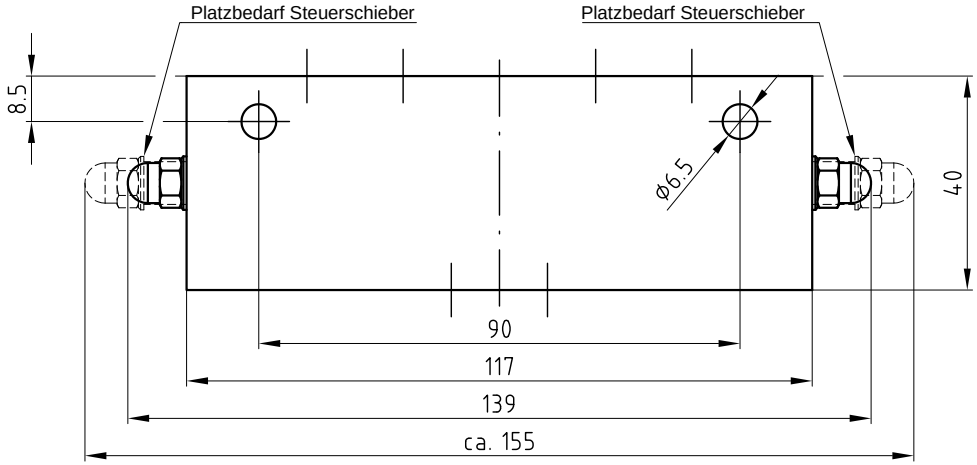
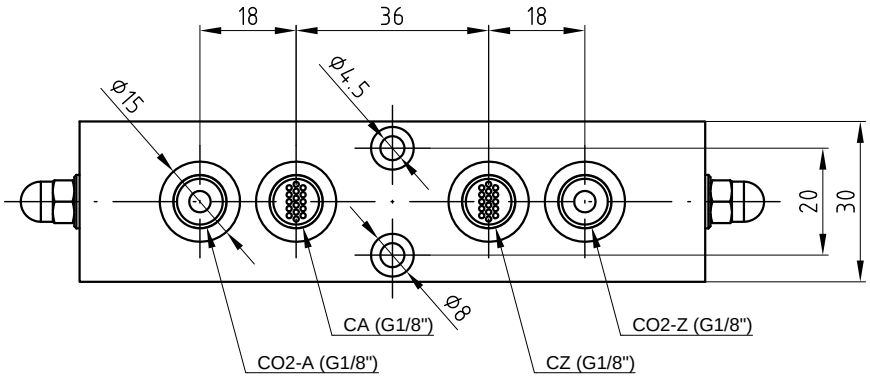






Funktionsbeschreibung:

Im Ruhezustand (Rückstellknopf in gezeichneter Position) besteht Durchgang zwischen VA und CA sowie zwischen VZ und CZ. Wird das Vorrang-Ventil-AUF-ZU VVAZ über den CO2-Eingang CO2-A oder CO2-Z angesteuert, wird der Anschluss CO2-A mit CA und der Anschluss CO2-Z mit CZ verbunden. Die Anschlüsse VA und VZ werden gesperrt. CO2 hat immer Vorrang gegenüber den Anschlüssen VA und VZ.

Auslösung:

Pneumatische Auslösung durch Anlegen des Mindestansteuerdruckes am Anschluss CO2-A oder CO2-Z

Montage:

1) Anschlüsse:
   CA ..... Ausgang AUF
   CZ ..... Ausgang ZU
   VA ..... Eingang AUF
   VZ .....Eingang ZU
   CO2-A ..... Vorranganschluss AUF
   CO2-Z ..... Vorranganschluss ZU
2) Die Einbaulage ist beliebig. Es ist bei der Montage jedoch darauf zu achten, dass der vom Steuerschieber benötigte Platz zu Verfügung stehen muss.
3) Wir empfehlen für unsere G1/8" Anschlussgewinde Verschraubungen mit konischem Gewinde zu verwenden und diese mit einem flüssigen Dichtmittel (z.B. Loctite 243) einzudichten. Es ist bei der Montage darauf zu achten, dass das flüssige Dichtmittel auf dem Außengewinde aufgetragen wird.

Inbetriebnahme:

1) Beide Rückstellknöpfe bis auf Anschlag hineindrücken. Im Ruhezustand ragen diese ca. 11mm aus dem Gehäuse heraus.
2) Nach einer Auslösung Vorgang wiederholen

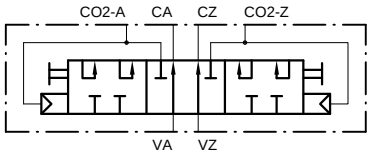
Technische Daten:

Max. Betriebsdruck (Anschlüsse CO2-A, CO2-Z, CA, CZ)	60bar
Max. Betriebsdruck (Anschlüsse VA, VZ)	16bar
Mindestansteuerdruck für CO2-Anschluss	4bar
Nennweite des Ventils	4mm
Einsetzbar im Temperaturbereich	-25°C - +80°C (2h 110°C)
VdS Anerkennungsnummer	G590014

Lieferumfang:

Verschraubungen sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Schaltbild:



Toleranz | Maßstab 1:1 | Werkstoff

Erstellt	Blatt	Format	Titel	Dokumentenart
Simetzberger	1/2	A3	Vorrang-Ventil-AUF-ZU VVAZ	Datenblatt
Geprüft	Ausgabedatum			Dokumentenstatus
GH	09.12.2015			Gültig
Grasl Pneumatic Mechanik Gmbh				Sachnummer
				04.006.DAT.00.03

QM FO 05.24.0