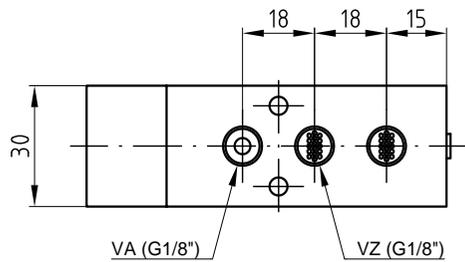
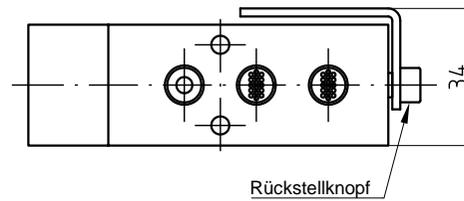


VVZ CO2-Eingang oben:



VVZ CO2-Eingang xxx - SA:



Funktionsbeschreibung:

Im Ruhezustand (Sichtzeigewinkel und Rückstellknopf in gezeichneter Position (d.h. "ZU" ist sichtbar)) besteht Durchgang zwischen VA und CA sowie zwischen VZ und CZ. Wird das Vorrang-Ventil-Zweirohr VVZ über den CO2-Eingang angesteuert, werden die Anschlüsse CO2 und CA miteinander verbunden und der Anschluss CZ wird entlüftet. Die Anschlüsse VA und VZ werden gesperrt und der Sichtzeigewinkel zeigt "AUF" an. CO2 hat immer Vorrang gegenüber den Anschlüssen VA und VZ.

Auslösung:

Pneumatische Auslösung durch Anlegen des Mindeststeuerdruckes am Anschluss CO2

Montage:

- 1) Anschlüsse:
 CA Ausgang AUF
 CZ Ausgang ZU
 VA Eingang AUF
 VZ Eingang ZU
 CO2 Vorranganschluss AUF
- 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) Rückstellknopf bis auf Anschlag hineindrücken. Im Ruhezustand ragt dieser ca. 1mm (bzw. 8mm mit Sichtzeigewinkel) aus dem Gehäuse heraus.
- 2) Nach einer Auslösung Vorgang wiederholen

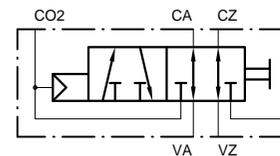
Technische Daten:

Max. Betriebsdruck (Anschlüsse CO2, CA, CZ)	60bar
Max. Betriebsdruck (Anschlüsse VA, VZ)	16bar
Mindeststeuerdruck 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.

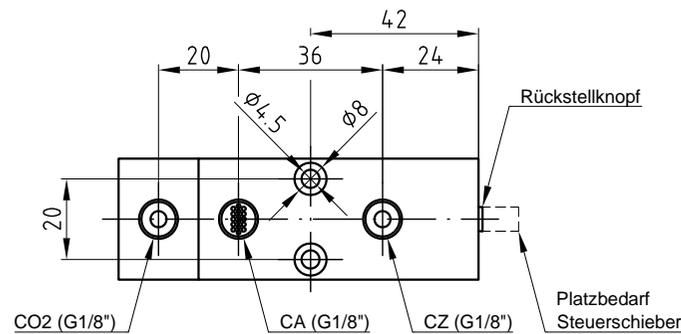
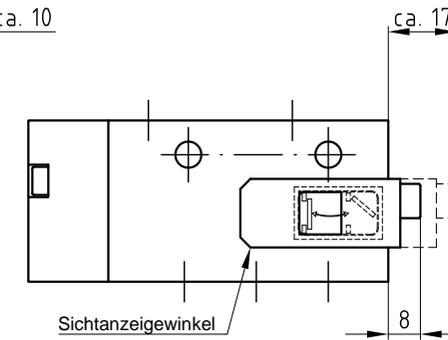
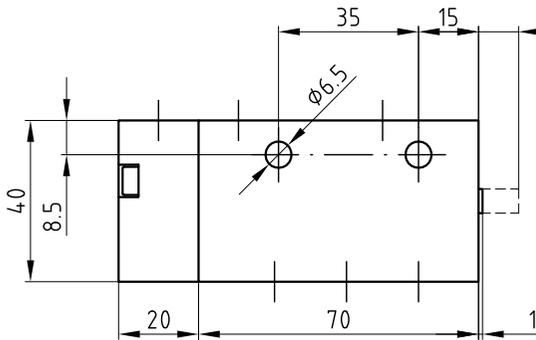
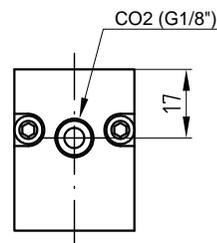
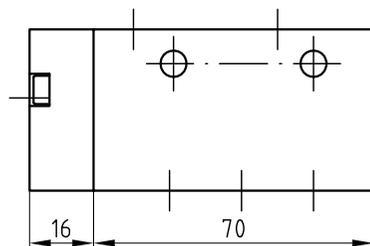
Schaltbild:



Bestellvarianten:

- VVZ CO2-Eingang oben
- VVZ-SA CO2-Eingang oben
- VVZ CO2-Eingang seitlich
- VVZ-SA CO2-Eingang seitlich

VVZ CO2-Eingang seitlich:



Toleranz		Maßstab 3:4		Werkstoff	
Erstellt Simetzberger	Blatt 1/2	Format A3	Titel Vorrang-Ventil-Zweirohr VVZ / VVZ-SA		Dokumentenart Datenblatt
Geprüft GH	Ausgabedatum 09.12.2015				Dokumentenstatus Gültig
Grasl Pneumatic Mechanik GmbH				QM FO 05.24.0	Sachnummer 04.020.DAT.00.02