

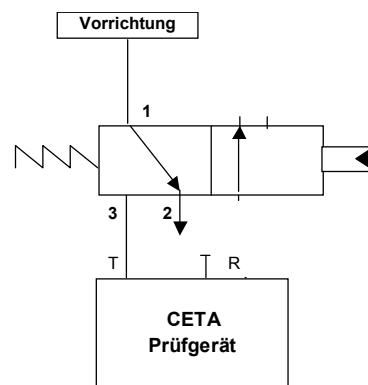
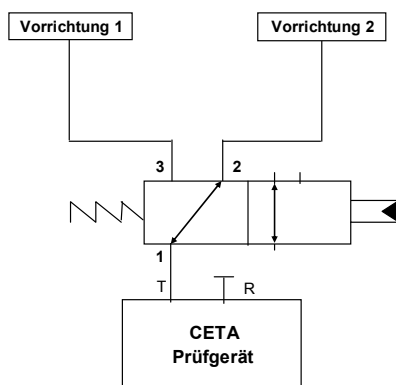


Anwendung Das universelle leckdichte, pneumatisch angesteuerte 3/2-Wege-Ventil kann bidirektional betrieben werden und eignet sich somit für Anwendungen wie Messstellenumschaltung oder externe Entlüftung.

Schaltungsdiagramm

Messstellenumschaltung

Externe Entlüftung



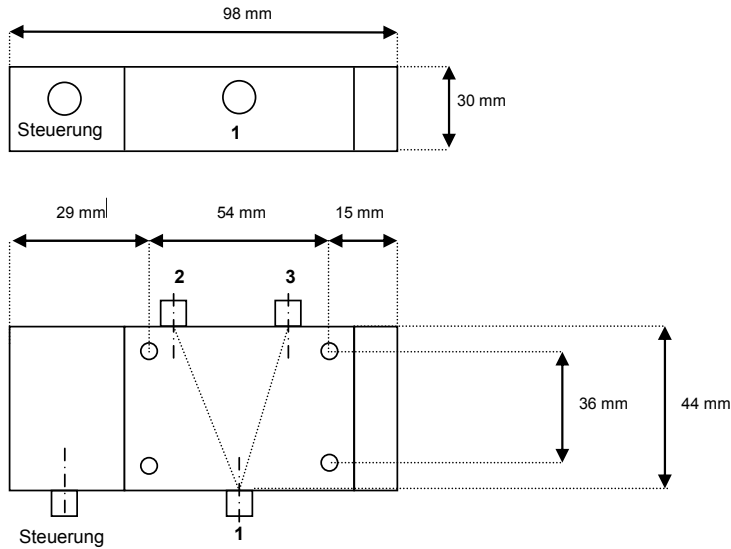
Eigenschaften Auf Dichtheit getestetes Schieberventil.
Kein minimal zu schaltender Druck erforderlich, da das Ventil durch externen Steuerdruck geschaltet wird.
Die Qualität der verwendeten Materialien sowie die aufwendigen Tests garantieren eine hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Medium Luft oder neutrales Gas (gefiltert)

Material
Gehäuse : Aluminium
Innere Komponenten : Edelstahl
Dichtringe : Nitril NBR

Maximale Leckrate max. 0,2 cm³/min • bar

Ventilsteuerung Steuerung : pneumatisch
Rückstellung : Feder
Wird das 3/2-Wege-Ventil extern gesteuert (d.h. nicht durch das CETA-Prüfgerät), so kann pro 3/2-Wege-Ventil ein separat anzubringendes Elektromagnetventil (24 V DC / 5 W) geliefert werden (Option).

Steuerdruck	minimal: 5 bar, maximal: 6 bar Hinweis: Bei niedrigeren Steuerdrücken ist eine Druckerhöhung einzusetzen, bei höheren Steuerdrücken ist eine Reduzierung des Druckes (z.B. durch einen Vordruckregler) notwendig.												
Schaltzeit	ca. 200 ms												
Anwendungsdruck	0 bis 10 bar als Standard, bis 16 bar auf Anfrage Hinweis: Auf dem Weg von Anschluss 2 nach Anschluss 1 kann es zum Selbstverschluss kommen, falls der Druck am Anschluss 3 wesentlich größer ist als der an Anschluss 2 anliegende Druck (d.h. falls $p_3 \gg p_2$).												
Anschlüsse	<u>Verteilung:</u> Überwurfverschraubung 6 x 1 mm <u>Steuerung:</u> Schnellanschluss 6 x 1 mm												
Nennweite	5 mm												
Zulässige Temperatur	+ 10°C bis + 40°C												
Dimensionen	 <p>The technical drawing shows two views of the valve. The top view is a rectangle with a total width of 98 mm and a height of 30 mm. It features two circular ports labeled 'Steuerung' and '1'. The side view shows a total height of 44 mm and a total width of 98 mm. It features four ports: 'Steuerung' on the left, '1' at the bottom center, '2' on the left side, and '3' on the right side. Dimensions for the side view are: 29 mm from the left edge to the center of port 2, 54 mm between the centers of ports 2 and 3, and 15 mm from the center of port 3 to the right edge. The distance from the bottom edge to the center of port 1 is 36 mm.</p>												
Befestigung	4 durchgehende Befestigungslöcher mit 4,2 mm Durchmesser sind am Gehäuse angebracht. Die Ventile können übereinander gestapelt montiert werden.												
Hinweis	Nach Möglichkeit wird die Verwendung der Verschraubungen von Camozzi empfohlen.												
Anmerkung	Die CETA Prüfgeräte verfügen über einen pneumatischen Ausgang mit dem das 3/2-Wege-Ventil programmabhängig geschaltet werden kann.												
Wartungsempfehlung	Das 3/2-Wege-Ventil muss in regelmäßigen Abständen gewartet werden. Dies kann durch den CETA-Service übernommen werden.												
Gewicht	0,45 kg												
Lieferumfang	Prüfprotokoll, Dichtkappen												
<table border="0"> <tr> <td>CETA Testsysteme GmbH</td> <td>Tel.:</td> <td>+49 (0) 2103 / 2471 - 75</td> </tr> <tr> <td>Marie-Curie-Straße 35-37</td> <td>Fax:</td> <td>+49 (0) 2103 / 2471 - 76</td> </tr> <tr> <td>40721 Hilden</td> <td>E-mail:</td> <td>sales@cetatest.com</td> </tr> <tr> <td>DEUTSCHLAND</td> <td>Internet:</td> <td>www.cetatest.com</td> </tr> </table>		CETA Testsysteme GmbH	Tel.:	+49 (0) 2103 / 2471 - 75	Marie-Curie-Straße 35-37	Fax:	+49 (0) 2103 / 2471 - 76	40721 Hilden	E-mail:	sales@cetatest.com	DEUTSCHLAND	Internet:	www.cetatest.com
CETA Testsysteme GmbH	Tel.:	+49 (0) 2103 / 2471 - 75											
Marie-Curie-Straße 35-37	Fax:	+49 (0) 2103 / 2471 - 76											
40721 Hilden	E-mail:	sales@cetatest.com											
DEUTSCHLAND	Internet:	www.cetatest.com											