

Pneumatisch betätigte Ventile

5/2 Wege-Zeitventile (Standardausführung)

1 bis 10 Sekunden

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Edelstahl, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Medium: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Druckeingang: Anschluss 1

Funktion: Typ VZ 15 812 B (Reaktion: verzögert, Rücksetzung: sofort): Ein Dauersignal auf Anschluss X bewirkt nach der eingestellten Zeit ein Umschalten des Ventils. Steht an Anschluss X kein Signal mehr an, so schaltet das Ventil wieder in die Ausgangsstellung zurück.

Typ VZ 18 513 B (Reaktion: sofort, Rücksetzung: verzögert): Ein Dauersignal auf Anschluss X bewirkt ein sofortiges Umschalten des Ventils. Nach der eingestellten Zeit schaltet das Ventil in die Ausgangsstellung zurück. Steht am Anschluss X kein Signal mehr an, so schaltet das Ventil ebenfalls in die Ausgangsstellung zurück.

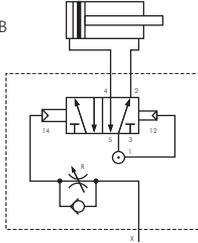
Typ	Gewinde	Durchfluss	Arbeitsdruck	Zeitbereich	Funktion
VZ 18 512 B	G 1/8"	530 l/min.	3 bis 10 bar	1,0 bis 10,0 sek.	Reaktion verzögert
VZ 18 513 B	G 1/8"	530 l/min.	3 bis 10 bar	1,0 bis 10,0 sek.	Rücksetzen verzögert



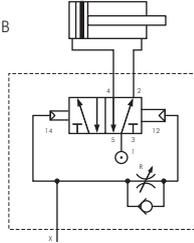
Abmessungen finden Sie unter:
www.pneumatiklas.com



Typ VZ 18 512 B



Typ VZ 18 513 B



3/2 Wege-Zeitventile

20 bis 300 Sekunden

Werkstoffe: Kunststoff

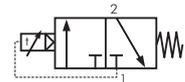
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C

Medium: ölfreie Druckluft

Funktion: Wird Anschluss 1 mit Druck beaufschlagt, beginnt die eingestellte Zeit zu laufen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird Eingang 1 auf Ausgang 2 geschaltet. Die Rückstellung erfolgt durch Unterbrechung der Zuluft am Eingang 1.

Zeiteinstellung: stufenlos durch Drehknopf

Typ	Gewinde	Arbeitsdruck	Zeitbereich
VZ 25 310/300	M 5	2 bis 6 bar	20 bis 300 sek.



Signalunterbrecher

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium und Stahl rostfrei (Standardausführung: Messing), Dichtungen: Kunststoff und NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C (Standardausführung: -10°C bis max. +60°C)

Medium: geölte und ungeölte Druckluft

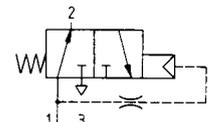
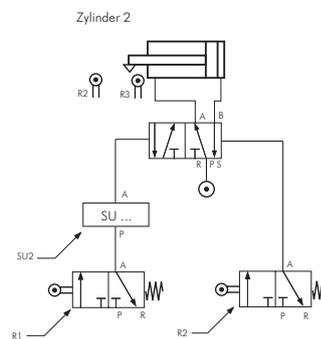
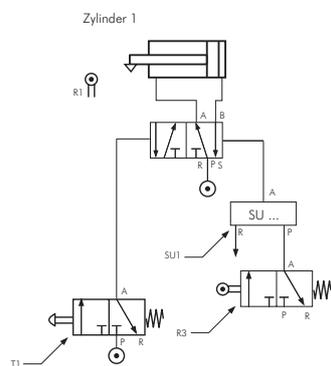
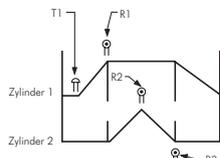
Funktion: Dieses Ventil unterbricht ein Dauersignal, so daß durch ein Dauersignal am Eingangsanschluß 1 nur ein kurzer Impuls am Ausgang 2 entsteht. Ein bei 1 ankommendes Signal hat Durchfluß zum Ausgang 2. Nach dem Impuls schaltet der im Ventil entstehende Druck den Kolben um. Anschluß 1 wird gesperrt, Ausgang 2 entlüftet nach 3.

Typ	Gewinde	Impulslänge	Arbeitsdruck
Präzisionsausführung			
SU 25 310	M 5	ca. 0,3 sek.	3 bis 10 bar
Standardausführung			
SU 18 310 B	G 1/8"	0 bis 10 sek. (einstellbar)	2 bis 10 bar

Präzisionsausführung



Standardausführung



LOCTITE
 Flüssigdichtungen,
 Dichtringe & Bänder
 ab Seite 802



Druckluftbehälter
 ab Seite 550



Wartungseinheiten
 ab Seite 486



LEATHERMAN
 Seite 968
MAG-LITE