

# Sonderventile & Logikventile

~~Besonders preiswert!~~



## 5/2-Wege Oszillierventile G 1/4"

zeitgesteuert

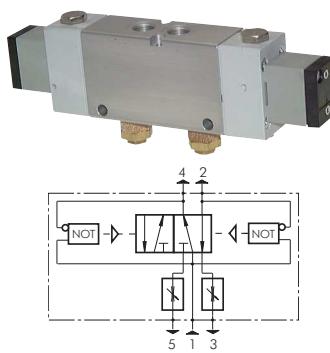
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 3 - 10 bar

Durchfluss: 1100 l/min

Funktion: Das Ozillierventil erzeugt oszillierende Vorgänge wie z. B. Rütteln, Abklopfen, Tauchen in Verbindung mit doppeltwirkenden Zylindern. Wird der Eingang 1 mit Druckluft versorgt, so werden die Ausgänge 4 und 2 wechselweise mit Druckluft beaufschlagt. **Das Ventil schaltet in einem über 2 Einstellschrauben einstellbaren Zeittakt (Vor- und Rückhub).** Die Geschwindigkeit des angesteuerten Zylinders muss separat über Drosseln eingestellt werden.

Typ	einstellbare Taktzeit	Funktion	Gewinde
OS 514 B	0 - 15 sek.	5/2-Wege	G 1/4"



## 5/2-Wege Oszillierventile G 1/4"

hubgesteuert

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 3 - 8 bar

Durchfluss: 1300 l/min

Funktion: Das Ozillierventil erzeugt oszillierende Vorgänge wie z. B. Rütteln, Abklopfen, Tauchen in Verbindung mit doppeltwirkenden Zylindern. Wird der Eingang 1 mit Druckluft versorgt, so werden die Ausgänge 4 und 2 wechselweise mit Druckluft beaufschlagt. **Das Ventil schaltet um, sobald der Zylinder in eine Endlage gefahren, bzw. der Leistungsdruck angestiegen ist.** Die Geschwindigkeit des angesteuerten Zylinders und damit auch die Hubfrequenz wird durch die beiden Abluftdrosseln eingestellt. Endschalter werden nicht benötigt.

Typ	Funktion	Gewinde
OS 514	5/2-Wege	G 1/4"



## 5/2-Wege Impulsuntersetzer

FLIP-FLOP

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 2 - 10 bar (Steuerdruck: 3 - 10 bar)

Funktion: Jedes am Piloteingang an kommende Signal schaltet das Ventil um (Flip-Flop). Die letzte Schaltstellung bleibt auch nach vollständiger Entlüftung des Ventils erhalten.

Typ	Gewinde	min. Signaldauer	Piloteingang	Anschluss 2(A)	Anschluss 4(B)
VLL 5 14	G 1/4" (Pilot G 1/8")	10 ms	1	1	0
			0	1	0
			1	0	1
			0	0	1
			1	1	0

## Additionszähler - pneumatisch

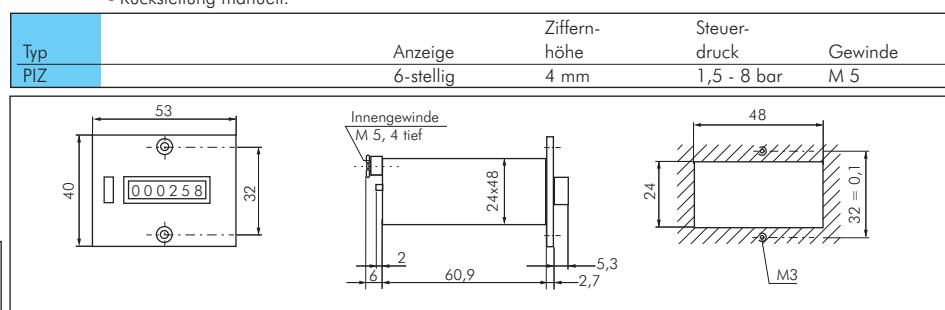
COUNT

Funktion:

- Eintreffende Signale werden addiert.

- Bei mechanischer Rückstellung (über Taste) erscheint die Zahl 000000.

- Rückstellung manuell.



Festo Taktgeber, **FESTO**  
Sicherheits- & Zeitventile finden  
Sie in unserem [Online-Shop](#)

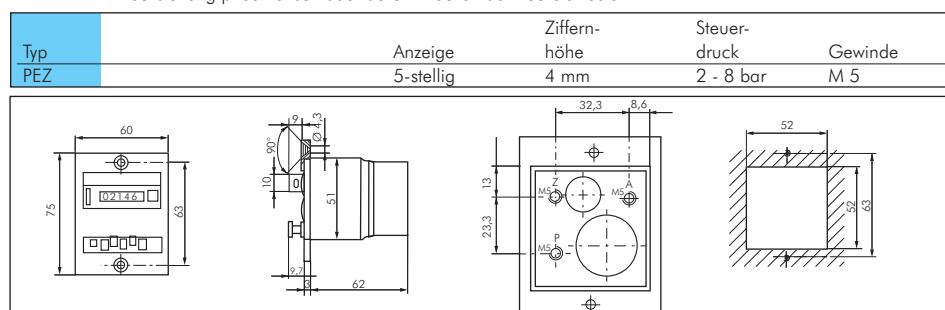
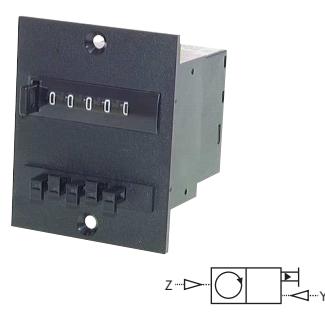
## Vorwahlzähler - pneumatisch

COUNT

Funktion:

- Der Zähler subtrahiert pneumatische Signale von einer vorgewählten Zahl und gibt bei Erreichen von "00000" ein pneumatisches Ausgangssignal ab.

- Rückstellung pneumatisch oder durch Drücken der Rückstelltaste.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

