

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 Oszillierventil 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"

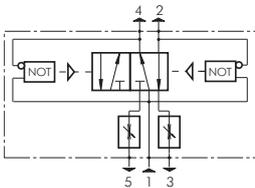
hubgesteuert

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

Betriebsdruck: 3 - 8 bar

Durchfluss: 1300 l/min

Funktion: Das Oszillierventil 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 Leitungsdruck 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 ankommende Signal schaltet das Ventil um (Flip-Flop). Die letzte Schaltstellung bleibt auch nach vollständiger Entlüftung des Ventils erhalten.

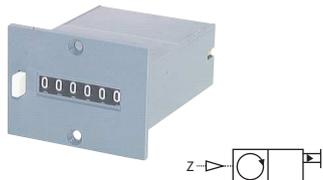
Typ	Gewinde	min. Signaldauer
VLL 5 14	G 1/4" (Pilot G 1/8")	10 ms

Piloteingang	Anschluss 2(A)	Anschluss 4(B)
1	1	0
0	1	0
1	0	1
0	0	1
1	1	0

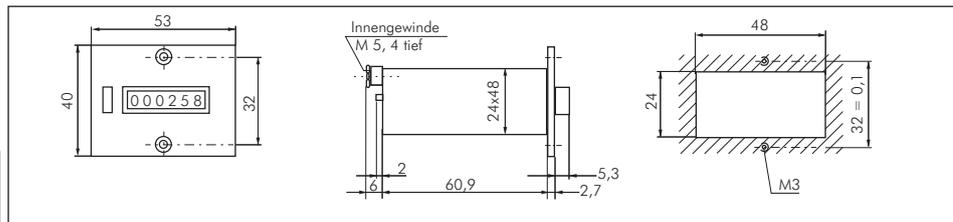
Additionszähler - pneumatisch

COUNT

Funktion: - Eintreffende Signale werden addiert.
- Bei mechanischer Rückstellung (über Taste) erscheint die Zahl 000000.
- Rückstellung manuell.



Typ	Anzeige	Zifferhöhe	Steuerdruck	Gewinde
PIZ	6-stellig	4 mm	1,5 - 8 bar	M 5



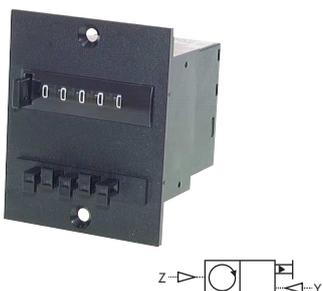
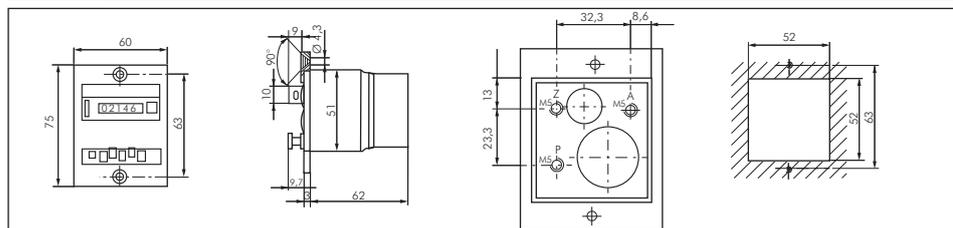
Festo Taktgeber, Sicherheits- & Zeitventile finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

Vorwählzähler - 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.

Typ	Anzeige	Zifferhöhe	Steuerdruck	Gewinde
PEZ	5-stellig	4 mm	2 - 8 bar	M 5



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.