

Oszillierventile und Zähler

Oszillierventile G 1/4" (hubgesteuert)

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

Betriebsdruck: 3 - 8 bar

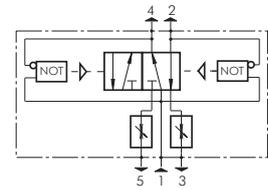
Durchfluss: 1300 l/min

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"



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**



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 Sekunden	5/2-Wege	G 1/4"

Besonders preiswert!



Impulsuntersetzer/Flip-Flop

Funktion: Jedes bei 12 (Z) ankommende Signal schaltet das Ventil um (Flip-Flop). Die letzte Schaltstellung bleibt erhalten, auch wenn der Arbeitsdruck abgestellt wird.

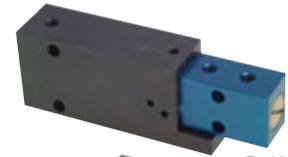
3/2-Wege

Signal auf	Piloteingang	Anschluss 2(A)
ein	belüftet	belüftet
aus	belüftet	entlüftet
ein	entlüftet	entlüftet
aus	entlüftet	belüftet
ein	belüftet	belüftet

5/2-Wege

Signal auf	Piloteingang	Anschluss 2(A)	Anschluss 4(B)
ein	belüftet	belüftet	entlüftet
aus	belüftet	belüftet	entlüftet
ein	entlüftet	entlüftet	belüftet
aus	entlüftet	entlüftet	belüftet
ein	belüftet	belüftet	entlüftet

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Steuerdruck	Signaldauer	Temperaturbereich
VLL 3 5	3/2-Wege	M 5 (Pilot M 5)	2 - 8 bar	1,5 - 8 bar	min. 10 ms	0 bis +60°C
VLL 5 14	5/2-Wege	G 1/4" (Pilot G 1/8")	2 - 10 bar	3 - 10 bar	min. 10 ms	0 bis +60°C



Typ VLL 3 5

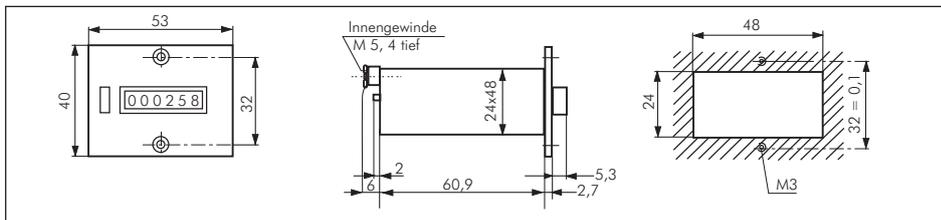


Typ VLL 5 14

Additionszähler - pneumatisch

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

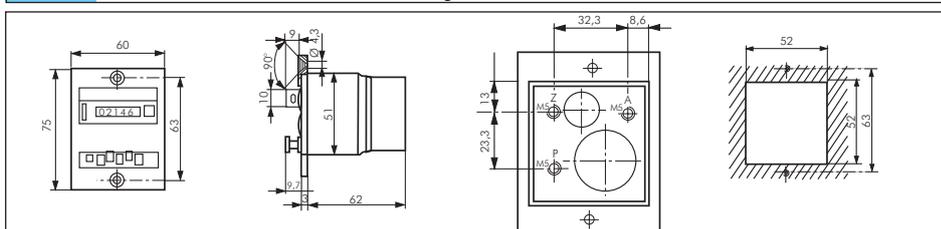
Typ	Anzeige	Ziffernhöhe	Schlauchanschluss	Arbeitsdruck
PIZ	6-stellig	4 mm	M 5	1,5 - 8 bar



Vorwahlzähler - pneumatisch

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	Ziffernhöhe	Schlauchanschluss	Arbeitsdruck
PEZ	5-stellig	4 mm	M 5	2 - 8 bar



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.