

Sonderventile & Logikventile

Besonders preiswert!



5/2-Wege Oszillierventile G 1/4"

zeitgesteuert

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Edelstahl, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Betriebsdruck: 3 - 10 bar
Durchfluss: 1100 l/min

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

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	OS 514 B	einstellbare Taktzeit	0 - 15 sek.	Gewinde	G 1/4"
-----	----------	-----------------------	-------------	---------	--------



5/2-Wege Oszillierventile G 1/4"

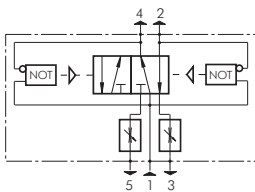
hubgesteuert

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Aluminium, Messing und Edelstahl, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Betriebsdruck: 3 - 8 bar
Durchfluss: 1300 l/min

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

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	OS 514	Gewinde	G 1/4"
-----	--------	---------	--------



5/2-Wege Impulsuntersetzer

FLIP-FLOP

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Edelstahl, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Betriebsdruck: 2 - 10 bar (Steuerdruck: 3 - 10 bar)
Durchfluss: 1100 l/min

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

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

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

Piloteingang	Anschluss 2	Anschluss 4
1	1	0
0	1	0
1	0	1
0	0	1
1	1	0

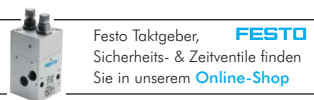
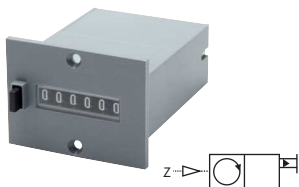
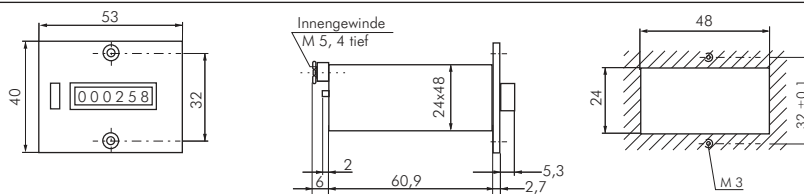


Additionszähler für Schalttafeleinbau - pneumatisch

COUNT

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

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



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

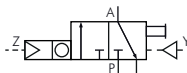
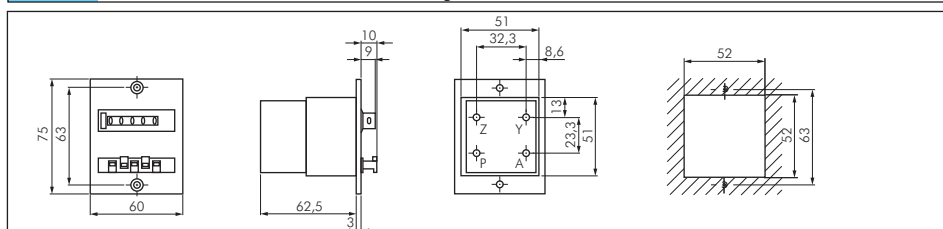
Vorwählzähler für Schalttafeleinbau - pneumatisch

COUNT

Werkstoffe: Kunststoff
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Medien: gefilterte Druckluft

Funktion: - Der Zähler subtrahiert pneumatische Signale (Anschluss Z) von einer vorgewählten Zahl und gibt bei Erreichen von „00000“ ein pneumatisches Ausgangssignal (Anschluss A) ab.
 - Rückstellung pneumatisch (Anschluss Y) oder durch Drücken der Rückstelltaste.

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