Pneumatik Symbole

indutorial

Schaltzeichen für Druckluftversorgung und Wartungseinheit


Kompressor

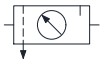

Druckluftbehälter


Druckluftquelle


Druckluftfilter mit Handablass


Druckregelventil mit Sekundärentlüftung


Öler


Wartungseinheit, vereinfacht

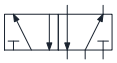
Schaltzeichen für Entlüftung und Schalldämpfer

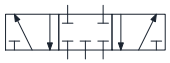

Schalldämpfer


Entlüftungsanschluss

Schaltzeichen für pneumatische Wegeventile


3/2-Wegeventil


5/2-Wegeventil


5/3-Wegeventil, Sperrmittelstellung

Schaltzeichen für Ventilbetätigungen


Druckknopfbetätigung

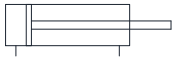

Rollenstößelbetätigung


Magnet mit Vorsteuerung


Rückstellfeder

Schaltzeichen für Pneumatikzylinder


Einfachwirkender Zylinder, Federrückstellung


Doppeltwirkender Zylinder

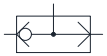

Doppeltwirkender Zylinder, einstellbare Endlagendämpfung

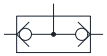
Schaltzeichen für Rückschlag- und Logikventile


Rückschlagventil


Drosselrückschlagventil


Schnellentlüftungsventil


Wechselventil (ODER)


Zweidruckventil (UND)

Schaltzeichen für Messgeräte und Vakuum


Manometer


Vakuumerzeuger (Ejektor)