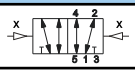
# PNEUMATICKY OVLÁDANÝ REVERZAČNÍ ROZVADĚČ

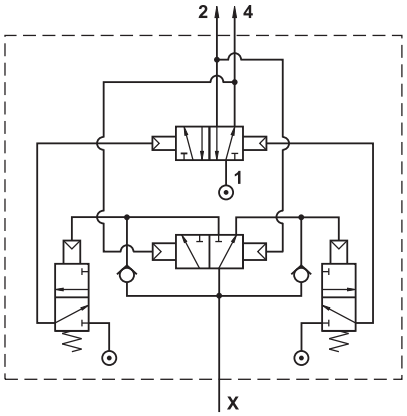
Pneumaticky ovládaný rozvaděč automaticky přepíná polohy po přivedení krátkého signálu na řídicí port s označením X. Po přivedení tlaku do řídicího portu se poloha rozvaděče přepne a pokud je na výstup připojený např. pneumatický válec, bude se vysouvat. Signál může být krátký, nebo může trvat delší dobu. Důležitý je okamžik přivedení signálu. Jakmile je tlak řídicího signálu odvětrán - signál se přeruší, je rozvaděč připraven na přepnutí. Po opětovném přivedením tlaku do řídicího portu se rozvaděč přepne a válec se začne zasouvat. Takto je možné rozvaděč reverzovat pomocí jediného řídicího signálu. Rozvaděč je možné při výpadku řídicího signálu přepnout i ručně. Řídicí signál je nezávislý na pracovním přívodu a může mít jiný tlak.

Tento rozvaděč obsahuje pryžové těsnicí prvky.

| Velikost připojení | G1/4“ |
|---|---|
| Průtok [Nl/min] | 1100 |
| Pracovní tlak [MPa] | 0,3 až 1,0 |
| Pracovní tlak ovládání [MPa] | 0,2 až 1,0 |
| Pracovní teplota [°C] | -20 až +60 |
| Médium | upravený stlačený vzduch |
| Hmotnost [kg] | 0,59 |

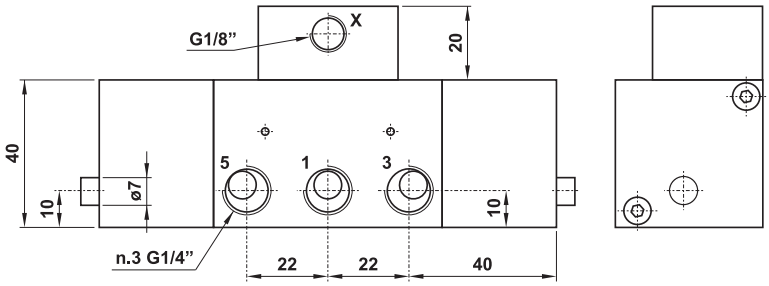
## Objednací kód

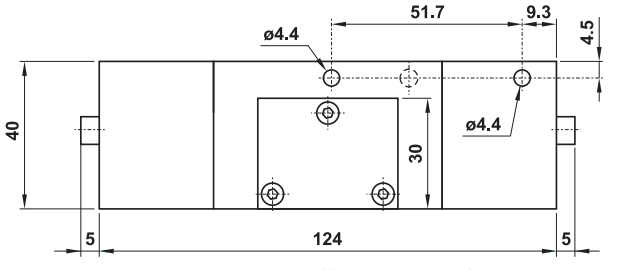
| Velikost připojení | G1/4“ |
|---|---|
| Rozvaděč 5/2  | 2552 7070 0600 0007 |

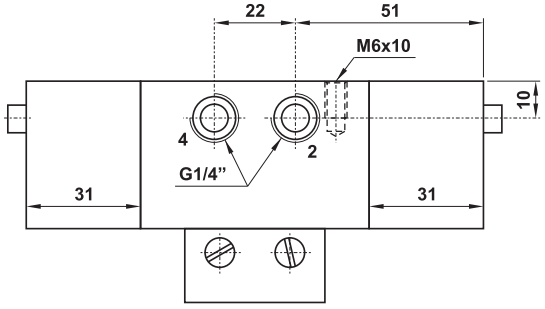



6

## Rozměry

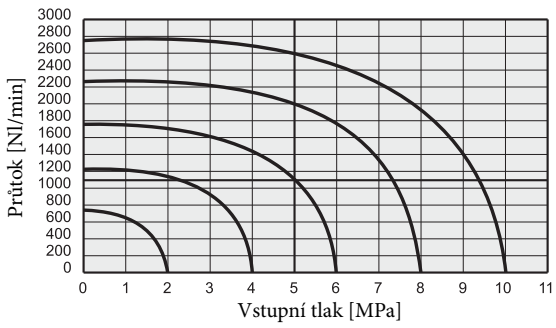



## Technické parametry

### Průtok




### Materiály

těleso - hliníková slitina
pružina - nerezavějící ocel
těsnění - pryž NBR
pístek - poniklovaná hliníková slitina
vnitřní díly - mosaz