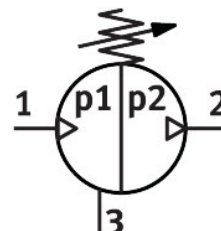
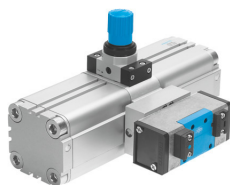


# Zesilovač tlaku DPA-63-16-A

Číslo dílu: 549400

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Průměr pístu                           | 63 mm                                                                                      |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                                  |
| Konstrukce                             | Zesilovač tlaku se dvěma písty<br>s pístem s magnetem                                      |
| Symbol                                 | 00991432                                                                                   |
| Indikace tlaku                         | připraven G1/8                                                                             |
| Výstupní tlak 2                        | 0.4 MPa ... 1.6 MPa                                                                        |
| Výstupní tlak 2                        | 4 bar ... 16 bar                                                                           |
| Výstupní tlak 2                        | 58 psi ... 232 psi                                                                         |
| Provozní tlak                          | 0.2 MPa ... 1 MPa                                                                          |
| Provozní tlak                          | 2 bar ... 10 bar                                                                           |
| Provozní tlak                          | 29 psi ... 145 psi                                                                         |
| Rozsah regulace tlaku, MPa             | 0.4 MPa ... 1.6 MPa                                                                        |
| Rozsah regulace tlaku                  | 4 bar ... 16 bar                                                                           |
| Rozsah regulace tlaku, psi             | 58 psi ... 232 psi                                                                         |
| Vstupní tlak 1                         | 2 bar ... 10 bar                                                                           |
| Vstupní tlak 1 MPa                     | 0.2 MPa ... 1 MPa                                                                          |
| Vstupní tlak 1 psi                     | 29 psi ... 145 psi                                                                         |
| Upozornění k rozsahu regulace tlaku    | Při maximálně napnuté regulační pružině může být maximální výstupní tlak překročen o 40 %. |
| Provozní médium                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:3:4]                                              |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | provoz s přimazáváním není možný                                                           |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                        |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                          |
| Skladovací teplota                     | 5 °C ... 60 °C                                                                             |
| Okolní teplota                         | 5 °C ... 60 °C                                                                             |
| Hmotnost výrobku                       | 6000 g                                                                                     |
| Způsob upevnění                        | s vnitřním závitem                                                                         |
| Připojení pneumatiky 1                 | G3/8                                                                                       |
| Pneumatické připojení 2                | G 3/8                                                                                      |
| Pneumatické připojení 3                | G3/8                                                                                       |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                                           |