

# Zesilovač tlaku DPA-100-16-A

Číslo dílu: 549402

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Průměr pístu                           | 100 mm                                                                                     |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                                  |
| Konstrukce                             | Zesilovač tlaku se dvěma písty<br>s pístem s magnetem                                      |
| Indikace tlaku                         | připraven G1/4                                                                             |
| Výstupní tlak 2                        | 0.4 MPa...1.6 MPa<br>4 bar...16 bar<br>58 psi...232 psi                                    |
| Provozní tlak                          | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>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                       | 13000 g                                                                                    |
| Způsob upevnění                        | s vnitřním závitem                                                                         |
| Připojení pneumatiky 1                 | G1/2                                                                                       |
| Pneumatické připojení 2                | G 1/2                                                                                      |
| Pneumatické připojení 3                | G1/2                                                                                       |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                                           |