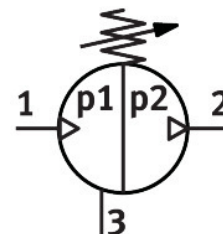
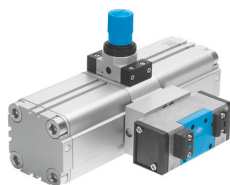


# Tlakový multiplikátor DPA-100-10-A

Číslo dielu: 549401

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Priemer piestu                          | 100 mm                                                                                      |
| Montážna poloha                         | ľubovoľná                                                                                   |
| Konštrukcia                             | Tlakový prevodník s dvomi piestami<br>s piestom s magnetom                                  |
| Indikácia tlaku                         | G1/4 pripravený                                                                             |
| Výstupný tlak 2                         | 0.4 MPa...1 MPa<br>4 bar...10 bar<br>58 psi...145 psi                                       |
| Prevádzkový tlak                        | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                                      |
| Rozsah regulácie tlaku                  | 0.4 MPa...1 MPa<br>4 bar...10 bar<br>58 psi...145 psi                                       |
| Vstupný tlak 1                          | 2 bar...8 bar<br>0.2 MPa...0.8 MPa<br>29 psi...116 psi                                      |
| Pokyn k rozsahu regulácie tlaku         | Keď je pružina regulátora úplne napnutá, maximálny výstupný tlak môže byť prekročený o 40%. |
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:3:4]                                               |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním nie je možná                                                            |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                  |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                           |
| Skladovacia teplota                     | 5 °C...60 °C                                                                                |
| Teplota okolia                          | 5 °C...60 °C                                                                                |
| Hmotnosť výrobku                        | 13000 g                                                                                     |
| Spôsob upevnenia                        | s vnútorným závitom                                                                         |
| Pneumatický prípoj 1                    | G1/2                                                                                        |
| Pneumatický prípoj 2                    | G1/2                                                                                        |
| Pneumatický prípoj 3                    | G1/2                                                                                        |
| Pokyny k materiálom                     | V zhode s RoHS                                                                              |