

## Druckbooster DPA-100-16-A - Festo 549402

Artikel-Nr. FES-549402

Hersteller Festo

EAN 4052568190514

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000  |
| Bohrung (mm)            | 100.000000 |
| Gewicht                 | 0.48 kg    |
| Pneumatischer Anschluss | G1/2       |
| Zolltarifnummer         | 84148080   |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolben-Durchmesser            | 100 mm                                                                                           |
| Einbaulage                    | beliebig                                                                                         |
| Konstruktiver Aufbau          | Doppelkolben-Druckübersetzer<br>mit Magnetkolben                                                 |
| Druckanzeige                  | G1/4 vorbereitet                                                                                 |
| Ausgangsdruck 2 [bar]         | 4 bis 16                                                                                         |
| Betriebsdruck [bar]           | 2 bis 10                                                                                         |
| Druckregelbereich [bar]       | 4 bis 16                                                                                         |
| Eingangsdruck 1 [bar]         | 2 bis 10                                                                                         |
| Hinweis zum Druckregelbereich | Bei maximal gespannter Reglerfeder kann der maximale Ausgangsdruck um 40 % überschritten werden. |
| Betriebsmedium                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:3:4]                                                           |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Lagertemperatur [°C]                   | 5 bis 60                           |
| Umgebungstemperatur [°C]               | 5 bis 60                           |
| Produktgewicht [g]                     | 13.000                             |
| Befestigungsart                        | mit Innengewinde                   |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/2                               |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/2                               |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G1/2                               |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                       |