

# Doppeltwirkender DNGU-100-160PPV-A

Teilenummer: 158072

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                             | Wert                                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Funktionsweise                      | doppeltwirkend                       |
| Montageart                          | Schraube                             |
| Form Außen                          | Profil                               |
| Form Kolben                         | rund                                 |
| Form Kolbenstange                   | rund                                 |
| entspricht Norm ISO                 | ISO 6431                             |
| entspricht Norm VDMA                | VDMA 24562                           |
| Abfrageart                          | magnetisch                           |
| Daempfungsort                       | Einstellbare, pneumatische Pufferung |
| Daempfungslaenge                    | 30 mm                                |
| Verdrehsicherung                    | keine                                |
| Kolbennengroesse                    | 100 mm                               |
| Hub                                 | 160 mm                               |
| Kolbenstangendurchmesser            | 25 mm                                |
| Gewindeart (Kolbenstange) (KK)      | M                                    |
| Gewindedurchmesser (metr.)          | 20 mm                                |
| Gewindesteigung                     | 1,5 mm                               |
| Gewindelaenge (Kolbenstange)        | 40 mm                                |
| Laenge ueber alles                  | 393 mm                               |
| Betriebsdruck min.                  | 0,6 bar                              |
| Betriebsdruck max.                  | 10 bar                               |
| Umgebungstemperatur min.            | -20 Cel                              |
| Umgebungstemperatur max.            | 80 Cel                               |
| Anschlussart Lagerdeckel (EE)       | Gewinde                              |
| Gewindeart (Lagerdeckel)            | G                                    |
| Gewindedurchmesser (Zoll)           | 1/2 Zoll                             |
| LABS-Kriterium                      | frei                                 |
| Anschlussart Abschlussdeckel        | Gewinde                              |
| Gewindeart (Abschlussdeckel)        | G                                    |
| Gewindedurchmesser (Zoll)           | 1/2 Zoll                             |
| Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf | 4712 N                               |
| Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl. | 4418 N                               |
| Querkraft                           | 300 N                                |

| <b>Merkmal</b>                 | <b>Wert</b> |
|--------------------------------|-------------|
| Knickbelastung max. zul.       | 80000 N     |
| Biegebelastung                 | 2000 N      |
| Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf | 8,8 l/Hub   |
| Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf | 8,24 l/Hub  |