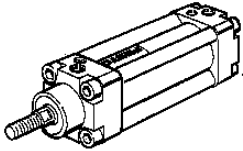


# Doppeltwirkender DNGU-40-125PPV-A

Teilenummer: 158019

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                    | 21 mm                                |
| Verdrehsicherung                    | keine                                |
| Kolbennengroesse                    | 40 mm                                |
| Hub                                 | 125 mm                               |
| Kolbenstangendurchmesser            | 16 mm                                |
| Gewindeart (Kolbenstange) (KK)      | M                                    |
| Gewindedurchmesser (metr.)          | 12 mm                                |
| Gewindesteigung                     | 1,25 mm                              |
| Gewindelaenge (Kolbenstange)        | 24 mm                                |
| Laenge ueber alles                  | 288 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)           | 1/4 Zoll                             |
| LABS-Kriterium                      | frei                                 |
| Anschlussart Abschlussdeckel        | Gewinde                              |
| Gewindeart (Abschlussdeckel)        | G                                    |
| Gewindedurchmesser (Zoll)           | 1/4 Zoll                             |
| Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf | 754 N                                |
| Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl. | 633 N                                |
| Querkraft                           | 80 N                                 |

| <b>Merkmal</b>                 | <b>Wert</b> |
|--------------------------------|-------------|
| Knickbelastung max. zul.       | 20200 N     |
| Biegebelastung                 | 650 N       |
| Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf | 1,1 l/Hub   |
| Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf | 0,92 l/Hub  |