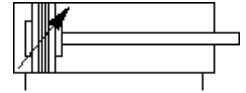
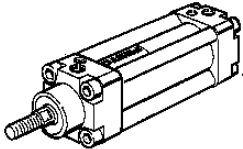


Doppeltwirkender DNGU-125-200PPV-A

Teilenummer: 158086

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Montageart | Zugstange |
| Form Außen | rund |
| Form Kolben | rund |
| Form Kolbenstange | rund |
| entspricht Norm ISO | ISO 6431 |
| entspricht Norm VDMA | VDMA 24562 |
| Abfrageart | magnetisch |
| Daempfungsort | Einstellbare, pneumatische Pufferung |
| Daempfungslaenge | 40 mm |
| Verdrehsicherung | keine |
| Kolbennengroesse | 125 mm |
| Hub | 200 mm |
| Kolbenstangendurchmesser | 32 mm |
| Gewindeart (Kolbenstange) (KK) | M |
| Gewindedurchmesser (metr.) | 27 mm |
| Gewindesteigung | 2 mm |
| Gewindelaenge (Kolbenstange) | 54 mm |
| Laenge ueber alles | 485 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 | 7363 N |
| Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl. | 6881 N |
| Knickbelastung max. zul. | 380 N |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------|-------------|
| Biegebelastung | 3200 N |
| Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf | 17,18 l/Hub |
| Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf | 16,06 l/Hub |