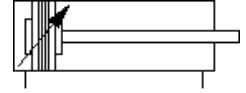
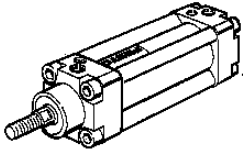


Doppeltwirkender DNGU-80-500PPV-A

Teilenummer: 158064

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 | 80 mm |
| Hub | 500 mm |
| Kolbenstangendurchmesser | 25 mm |
| Gewindeart (Kolbenstange) (KK) | M |
| Gewindedurchmesser (metr.) | 20 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Gewindelaenge (Kolbenstange) | 40 mm |
| Laenge ueber alles | 718 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) | 3/8 Zoll |
| LABS-Kriterium | frei |
| Anschlussart Abschlussdeckel | Gewinde |
| Gewindeart (Abschlussdeckel) | G |
| Gewindedurchmesser (Zoll) | 3/8 Zoll |
| Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf | 3016 N |
| Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl. | 2721 N |
| Querkraft | 95 N |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------|-------------|
| Knickbelastung max. zul. | 7500 N |
| Biegebelastung | 640 N |
| Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf | 17,6 l/Hub |
| Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf | 15,85 l/Hub |