

DSN-25--PPV-S3

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 158864

Seite:1

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------|---|
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Form Kolben | rund |
| Form Kolbenstange | rund |
| entspricht Norm ISO | ISO 6432 |
| Abfrageart | ohne |
| Dämpfungsart | Einstellbare, pneumatische Pufferung |
| Dämpfungslänge | 17 mm |
| Verdrehsicherung | keine |
| Kolbennengrösse | 25 |
| X -Hub | X |
| Hub minimal bei X-Hub | 1 mm |
| Hub maximal bei X-Hub | 500 mm |
| Kolbenstangendurchmesser | 10 mm |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| KK Kolbenstangengewinde | M 10x1.25 |
| Betriebsdruck minimal | 1 bar |
| Betriebsdruck maximal | 10 bar |
| Umgebungstemperatur minimal | -20 °C |
| Umgebungstemperatur maximal | 80 °C |
| Anschlussart Lagerdeckel | Innengewinde |
| EE Anschlussgewinde Lagerdeckel | G 1/8 |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | FPM, TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Rohr/Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Überzug Deckel | farblos eloxiert |
| Anschlussart Abschlussdeckel | Innengewinde |
| EE Anschlussgewinde Abschlussdeckel | G 1/8 |
| Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Vorlauf | 294,5 N |
| Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Rücklauf | 247,4 N |
| Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf/10mm | 0,0317 l |

DSN-25--PPV-S3

Normzylinder

Datenblatt

Teile-Nr.: 158864

Seite:2

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Luftverbrauch bei 6bar Rücklauf/10mm | 0,0266 l |
| Betriebsmedium | trockene gefilterte Druckluft |