



DSW-32--PPV-S3-B

Rundzylinder

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 10 - 500 mm |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Dämpfung | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar (PPV) |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 6431 |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | ohne |
| Varianten | S3: Zylinder mit korrosions- und säurebeständiger Kolbenstange, Kolbenstangenmutter aus Edelstahl, Abstreifer aus FKM |
| Betriebsdruck | 1 - 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | -20 - 80 °C |
| Dämpfungslänge | 19 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 415 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 483 N |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 18 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 450 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff-Information Deckel | Aluminium-Knetlegierung |

**DSW-32--PPV-S3-B****Rundzylinder**

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Werkstoff-Information Dichtungen | TPE-U(PU) NBR |
| Werkstoff-Information Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff-Information Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| ATEX-Umgebungstemperatur | -20°C <= Ta <= +60°C |
| ATEX-Kennzeichnung | II 2 GD c T4 T120°C |
| CE-Zeichen | EU-konform nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) |