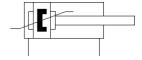
## Rundzylinder DSNU-32-50-PPS-A Teilenummer: 559297

**FESTO** 

mit selbsteinstellender pneumatischer Endlagendämpfung.





## **Datenblatt**

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 50 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 32 mm  |
| Kolbenstangengewinde                   | M10x1,25   |
| Dämpfung                               | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung      |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben   |
|  | Kolbenstange   |
|  | Zylinderrohr   |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                          | 1 10 bar   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Umgebungstemperatur                    | -20 80 °C  |
| Dämpfungslänge                         | 14 mm  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 415 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 482,5 N  |
| Bewegte Masse                          | 166 g  |
| Produktgewicht                         | 448 g  |
| Befestigungsart                        | mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/8   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR  |
|  | TPE-U(PU)  |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl  |
| Werkstoff Zylinderrohr                 | hochlegierter Stahl rostfrei                               |