

# Stopperzylinder DFSP-32-

Teilenummer: 575168

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Hub                                | 5 mm...25 mm                                                                       |
| Kolben-Ø                           | 32 mm                                                                              |
| Dämpfung                           | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                                      |
| Einbaulage                         | beliebig                                                                           |
| Funktionsweise                     | doppeltwirkend<br>einfachwirkend<br>ziehend                                        |
| Konstruktiver Aufbau               | Kolben<br>Kolbenstange<br>Kolbenstange mit Rolle<br>Profilrohr<br>verdrehgesichert |
| Positionserkennung                 | für Näherungsschalter                                                              |
| Varianten                          | Innengewinde an der Kolbenstange<br>verdrehgesicherte Kolbenstange                 |
| Verdrehsicherung/Führung           | angeflachte Kolbenstange<br>runde Kolbenstange                                     |
| Betriebsdruck                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                  |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                             |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                 |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...80 °C                                                                     |
| Max. Taktfrequenz                  | 5 Hz                                                                               |
| Befestigungsart                    | mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör<br>wahlweise:             |
| Pneumatischer Anschluss            | G1/8                                                                               |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                                                       |
| Werkstoff Bundschrauben            | Stahl verzinkt                                                                     |
| Werkstoff Deckel                   | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                                                |
| Werkstoff Dichtungen               | TPE-U(PU)                                                                          |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                              |
|------------------------|------------------------------------------|
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei             |
| Werkstoff Rolle        | Stahl verzinkt                           |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert |