

# AEVU-32-x?x-A-P-A-S2 - Auslauf 0525



Festo-Teilenummer: 156274

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Kompaktzylinder einfachwirkend x-Länge

## Datenblatt

| Merkmal                            | Eigenschaft                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                | 1 mm ... 25 mm                                             |
| Kolben-Durchmesser                 | 32 mm                                                      |
| Dämpfung                           | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage                         | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                     | einfachwirkend                                             |
| Kolbenstangenende                  | Außengewinde                                               |
| Konstruktiver Aufbau               | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                 | für Näherungsschalter                                      |
| Symbol                             | 00991202                                                   |
| Varianten                          | Durchgehende Kolbenstange                                  |
| Betriebsdruck                      | 0.1 MPa ... 1 MPa                                          |
| Betriebsdruck                      | 1 bar ... 10 bar                                           |
| Betriebsdruck                      | 14.5 psi ... 145 psi                                       |
| 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                                     | -20 °C ... 80 °C                                   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                         | 0.4 J                                              |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 382 N                                              |
| Befestigungsart                                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss                                 | G1/8                                               |
| Werkstoff Bundschrauben                                 | Stahl verzinkt                                     |
| Werkstoff Deckel                                        | Aluminium-Knetlegierung                            |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen                         | NBR<br>TPE-U(PU)                                   |
| Werkstoff Kolbenstange                                  | hochlegierter Stahl rostfrei                       |
| Werkstoff Zylinderrohr                                  | Aluminium-Knetlegierung                            |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.