

# AEVULQ-16-x?x-A-P-A-S2 - Auslauf 0525



Festo-Teilenummer: 156371

**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       | 16 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                     |
| Verdrehsicherung/Führung | quadratische Kolbenstange                     |
| Betriebsdruck            | 0.15 MPa ... 1 MPa                            |
| Betriebsdruck            | 1.5 bar ... 10 bar                            |
| Betriebsdruck            | 21.75 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                         | 0.1 J                                                      |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 81 N                                                       |
| Befestigungsart                                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                                 | M5                                                         |
| Werkstoff Bundschrauben                                 | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| 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.