

Kompaktzylinder AEVU-16- -A-P-A-S20

FESTO

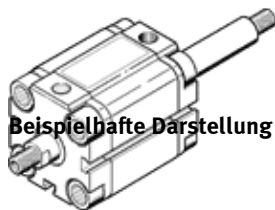
Teilenummer: 156281

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

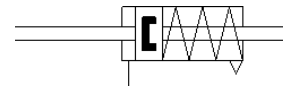
für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Außengewinde.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2025. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Hub | 1 ... 25 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Durchgehende, hohle Kolbenstange |
| Betriebsdruck Mpa | 0,13 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1,3 ... 10 bar 18,85 ... 145 psi |
| 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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,01 J |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 81 N |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff Bundschraube | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |