

Kompaktzylinder AEVU-25- -P-A-S6

Teilenummer: 156253

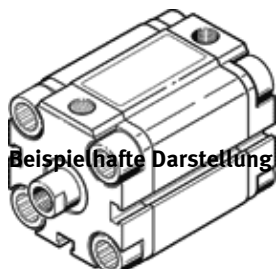
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

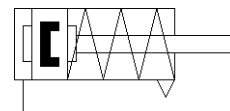
für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Innengewinde.

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 | 25 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend drückend |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Warmfeste Dichtungen max.120°C |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar 14,5 ... 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 | 0 ... 120 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,1 J |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 269 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 26 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 6 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 180 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 28 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff Bundschraube | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |