

compacte cilinder AEVUZ-100- -A-P-A-S6

Artikelnummer: 156499

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

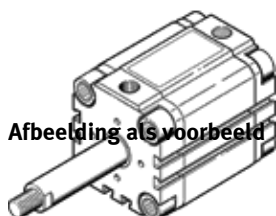
voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met uitwendige schroefdraad.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

Einde productie. Leverbaar tot 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.

FESTO

Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Slag | 1 ... 25 mm |
| Zuigerdiameter | 100 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | enkelwerkend trekkend |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | Hittebestendige dichtingen max. 120°C |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,08 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 0,8 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 11,6 ... 145 psi |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 120 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 1 J |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 4.222 N 614 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 38 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 2.797 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 177 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal flens schroef | verzinkt staal |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dynamische dichtingen | FPM |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | aluminumlegering |