

# compacte cilinder AEVUZ-50- -A-P-A-S6

Artikelnummer: 156496

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

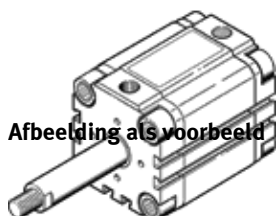
voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met uitwendige schroefdraad.

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   | 50 mm  |
| Demping  | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie  | willekeurig  |
| Werking  | enkelwerkend<br>trekkend                               |
| Zuigerstangeinde   | Uitwendige schroefdraad                                |
| Constructieve opbouw   | Zuiger<br>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   | 0,64 J   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 999 N<br>112 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag   | 16 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag   | 560 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag   | 72 g   |
| Soort bevestiging  | met doorgangsboring<br>met toebehoren<br>naar keuze:   |
| Pneumatische aansluiting   | G1/8   |
| Materiaal flens schroef  | verzinkt staal   |
| Materiaal deksel   | aluminumlegering                                       |
| Materiaal dynamische dichtingen  | FPM  |
| Materiaal zuigerstang  | hooggelegeerd staal                                    |
| Materiaal cilinderbuis   | aluminumlegering                                       |