

# compacte cilinder ADVULQ-16- -A-P-A-S6

Artikelnummer: 156191

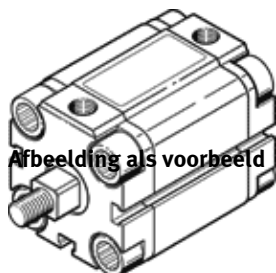
Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

voor positiedetectie (magneet). Geborgd tegen verdraaiing door een vierkante zuigerstang.

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



Abbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 1 ... 200 mm   |
| Zuigerdiameter  | 16 mm  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| Zuigerstangeinde  | Uitwendige schroefdraad                                |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang                                  |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar                               |
| Varianten   | Hittebestendige dichtingen max. 120°C                  |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding                       | Vierkante zuigerstang                                  |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,15 ... 0,6 MPa                                       |
| Werkdruk  | 1,5 ... 6 bar  |
| Bedrijfsdruk  | 21,75 ... 87 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                          | 0,1 J  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 90 N   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 121 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 12 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 4 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 89 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 15 g   |
| Soort bevestiging   | met doorgangsboring<br>met toebehoren<br>naar keuze:   |
| Pneumatische aansluiting                                  | M5   |
| Materiaal flens schroef                                   | hooggelegeerd staal roestvrij                          |
| Materiaal deksel  | aluminiumlegering                                      |
| Materiaal dynamische dichtingen                           | FPM  |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij                          |
| Materiaal cilinderbuis                                    | aluminiumlegering                                      |