

# compacte cilinder ADVULQ-100-30-A-P-A

Artikelnummer: 156839

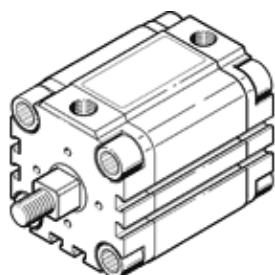
Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

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



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 30 mm  |
| Zuigerdiameter  | 100 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   | eenzijdige zuigerstangen                               |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding                       | Vierkante zuigerstang                                  |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,1 ... 1 MPa  |
| Werkdruk  | 1 ... 10 bar   |
| Bedrijfsdruk  | 14,5 ... 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                                      | -20 ... 80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                          | 1 J  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 4.418 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 4.712 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 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<br>met toebehoren<br>naar keuze:   |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/4   |
| Materiaal flens schroef                                   | verzinkt staal   |
| Materiaal deksel  | aluminumlegering                                       |
| Materiaal dynamische dichtingen                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal                                    |
| Materiaal cilinderbuis                                    | aluminumlegering                                       |