

# compacte cilinder

## ADVU-20-40-P-A

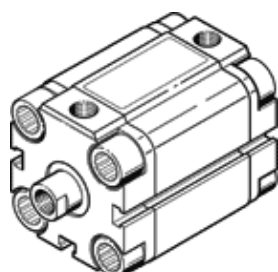
Artikelnummer: 156520

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met inwendige schroefdraad.

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

FESTO



### Informatieblad

| Kenmerk                                                   | Waarde                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Slag                                                      | 40 mm                                                  |
| Zuigerdiameter                                            | 20 mm                                                  |
| Demping                                                   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie                                             | willekeurig                                            |
| Werking                                                   | dubbelwerkend                                          |
| Zuigerstangeinde                                          | Inwendige schroefdraad                                 |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang                                  |
| Positiedetectie                                           | voor naderingsschakelaar                               |
| Varianten                                                 | eenzijdige zuigerstangen                               |
| 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                          | 0,14 J                                                 |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 141 N                                                  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 188 N                                                  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 20 g                                                   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 6 g                                                    |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 149 g                                                  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 23 g                                                   |
| Soort bevestiging                                         | met doorgangsboring<br>met toebehoren<br>naar keuze:   |
| Pneumatische aansluiting                                  | M5                                                     |
| Materiaal flens schroef                                   | verzinkt staal                                         |
| Materiaal deksel                                          | aluminiumlegering                                      |
| Materiaal dynamische dichtingen                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij                          |
| Materiaal cilinderbuis                                    | aluminiumlegering                                      |