

# kortslagcilinder

## AEVC-100-10-I-P

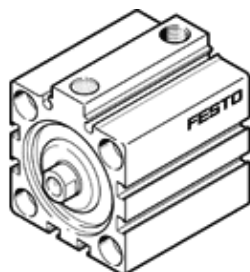
Artikelnummer: 188326

Einde productie

FESTO

geen positiedetectie,  
zuigerstangeinde met inwendige schroefdraad.

Einde productie. Leverbaar tot 2026. Zie het Support Portal voor  
alternatieve producten.



## Informatieblad

| Kenmerk                                                   | Waarde                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Slag                                                      | 10 mm                                                  |
| Zuigerdiameter                                            | 100 mm                                                 |
| Terugbrengveerkracht bij ingaande zuigerstang             | 140 N                                                  |
| Gebaseerd op norm                                         | ISO 6431<br>Gatenpatroon<br>VDMA 24562                 |
| Demping                                                   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie                                             | willekeurig                                            |
| Werking                                                   | enkelwerkend<br>drukkend                               |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang                                  |
| Positiedetectie                                           | zonder                                                 |
| 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                          | 1 - lage corrosieweerstand                             |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C                                          |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 4.495 N                                                |
| Te verplaatsen massa                                      | 678 g                                                  |
| Productgewicht                                            | 1.948 g                                                |
| Soort bevestiging                                         | met doorgangsboring<br>met toebehoren<br>naar keuze:   |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/4                                                   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform                                           |
| Materiaal deksel                                          | aluminumlegering<br>geanodiseerd                       |
| Materiaal dichtingen                                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Materiaal behuizing                                       | aluminumlegering<br>geanodiseerd                       |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal                                    |