

# kortslagcilinder

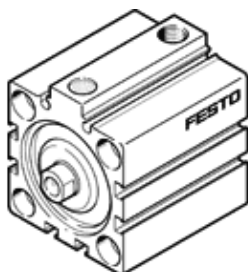
## AEVC-80-25-I-P

Artikelnummer: 188303  
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  | 25 mm  |
| Zuigerdiameter  | 80 mm  |
| Terugbrengveerkracht bij ingaande zuigerstang             | 85 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 | 2.901 N  |
| Te verplaatsen massa                                      | 365 g  |
| Productgewicht  | 1.272 g  |
| Soort bevestiging   | met doorgangsboring<br>met toebehoren<br>naar keuze:   |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/8   |
| 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                                    |