

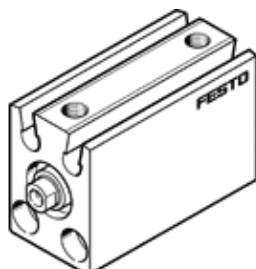
# kortslagcilinder ADVC-20-15-I-P-A

Artikelnummer: 188142  
Einde productie

FESTO

voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met inwendige schroefdraad.

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



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 15 mm  |
| Zuigerdiameter  | 20 mm  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang                                  |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar                               |
| 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 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 141 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 189 N  |
| Te verplaatsen massa                                      | 32 g   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 23 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 6 g  |
| Productgewicht  | 143 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 105 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 30 g   |
| Soort bevestiging   | met doorgangsboring<br>met toebehoren<br>naar keuze:   |
| Pneumatische aansluiting                                  | M5   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | aluminumlegering<br>geanodiseerd                       |
| Materiaal dichtingen                                      | TPE-U(PU)  |
| Materiaal behuizing                                       | aluminumlegering<br>geanodiseerd                       |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal                                    |