

# Cilindru cu cursa scurta ADVC-16-20-I-P-A

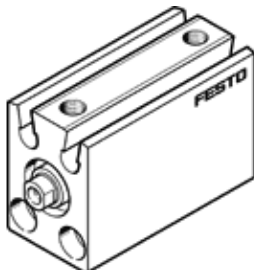
Cod: 188111

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Cu inel magnetic. Capatul tijei cu filet interior.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2026. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 20 mm  |
| Diametru piston                                      | 16 mm  |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Mod de functionare                                   | cu actiune dubla   |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate                                      |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,1 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                  | 1 ... 10 bar   |
| Presiune de operare                                  | 14,5 ... 145 psi   |
| mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare  | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                 | -20 ... 80 °C  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 90 N   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 121 N  |
| Masa in miscare                                      | 21 g   |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 13 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 4 g  |
| Greutate produs                                      | 105 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 69 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 20 g   |
| tip fixare   | cu orificiu<br>cu accesorii<br>la alegere:                         |
| Conexiune pneumatica                                 | M5   |
| Indicatie material                                   | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat                                 |
| Materialul etansarilor                               | TPE-U(PU)  |
| Materialul carcasei                                  | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat                                 |
| Materialul tijei                                     | otel aliaj inalt   |