

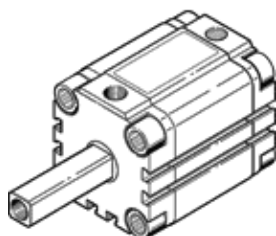
# Cilindru compact AEVULQZ-100-20-P-A

Cod: 157158  
Classic

FESTO

Pentru inel magnetic. Asigurat antirotatie prin tija patrata a pistonului.  
Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2019. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 20 mm  |
| Diametru piston                                     | 100 mm   |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                   | Oricare  |
| Mod de functionare                                  | cu simpla actiune<br>cu tragere                                    |
| Capat tija  | Filet interior   |
| Structura constructiva                              | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                 | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante  | tija unilaterala   |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj                   | tija patrata   |
| presiune de operare                                 | 0,8 ... 10 bar   |
| 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                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Temperatura mediului                                | -20 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitii finale                 | 1 J  |
| Forta teoretica la 6 bar, inaintare                 | 4.222 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                       | 614 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                    | 177 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                     | 2.797 g  |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                        | 38 g   |
| tip fixare  | la alegere:<br>cu orificiu<br>cu accesorii                         |
| Conexiune pneumatica                                | G1/4   |
| Materialul flansei filetate                         | otel galvanizat  |
| Materialul protectiei                               | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor dinamice                     | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul tije                                     | otel aliaj inalt   |
| Materialul corpului cilindrului                     | Aliaj de aluminiu forjat   |