

# Cilindru compact ADVUL-50- -P-A-S2

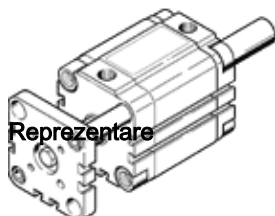
Cod: 165095

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

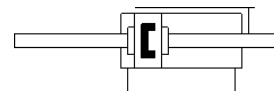
FESTO

Cu inel magnetic. Tija asigurata la rotire prin tije de ghidare si jug.  
Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2025. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Reprezentare



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 1 ... 300 mm   |
| Diametru piston                                      | 50 mm  |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante   | Tija bilaterala  |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj                    | Tija de ghidare cu jug   |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,1 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                  | 1 ... 10 bar   |
| Mod de functionare                                   | cu actiune dubla   |
| 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                               |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                 | -20 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitii finale                  | 0,64 J   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 1.057 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 1.057 N  |
| tip fixare   | cu orificiu<br>cu accesorii<br>la alegere:                         |
| Conexiune pneumatica                                 | G1/8   |
| 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   |