

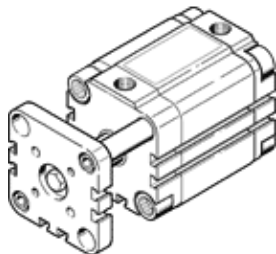
# Cilindru compact ADVUL-80-30-P-A

Cod: 156916

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



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 30 mm  |
| Diametru piston                                       | 80 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 unilaterala   |
| 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 pozitiiile finale                | 0,75 J   |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 2.827 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 3.016 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 tijei                                      | otel aliaj inalt   |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat   |