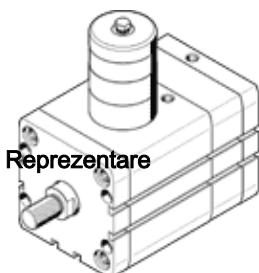


# Cilindru compact ADN-80- -KP-

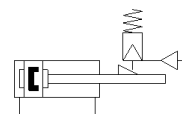
Cod: 548212

FESTO

Conform ISO 21287, cu inel magnetic, cu filet exterior sau interior pe tija, cu cartus de prindere integrat.



Reprezentare



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica                                       | valoare   |
|--|---|
| cursa  | 10 ... 500 mm   |
| Diametru piston                                      | 80 mm   |
| Filet tija   | M16x1,5   |
| bazat pe norme                                       | ISO 21287   |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa  |
| pozitie instalare                                    | Oricare   |
| Tipul de prindere cu directia de actionare           | Pe ambele parti   |
| Capat tija   | Filet interior  |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija<br>Corp cilindru   |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate   |
| variante   | Tija extinsa - filet exterior<br>Tija cilindrului cu filet special<br>Tija extinsa<br>Eticheta gravata cu laser |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,15 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                  | 1,5 ... 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                                 | -10 ... 80 °C   |
| energia de impact in pozitiile finale                | 1,8 J   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 2.721 N   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 3.016 N   |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 755 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 39 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 3.973 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 93 g  |
| tip fixare   | cu filet interior<br>cu accesorii   |
| Conexiune pneumatica                                 | G1/8  |
| Indicatie material                                   | conform RoHS  |
| Materialul protectiei                                | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat  |
| Materialul tijeii                                    | otel aliaj inalt  |
| Materialul corpului cilindrului                      | Aliaj de aluminiu forjat<br>fin eloxat  |