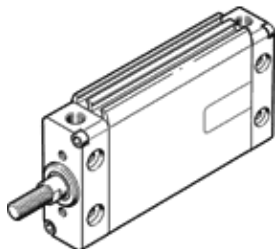


# Cilindru plat DZF-1 1/4"-3"-A-P-A

Cod: 194186

FESTO

antirotatie, cu inel magnetic, cu amortizare elastica la capate de cursa. Optiuni variate de montaj, cu sau fara componente aditionale.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 3 "  |
| Diametru piston                                       | 1 1/4"   |
| Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/-    | 0,8 deg  |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| Mod de functionare                                    | cu actiune dubla   |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj                     | piston oval  |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,1 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                   | 1 ... 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                               |
| Conformitatea PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                  | -20 ... 80 °C  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 415 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 483 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                         | 65 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                          | 180 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 9 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                       | 272 g  |
| Conexiune pneumatica                                  | 1/8 NPT  |
| Materialul protectiei                                 | Aluminiu   |
| Materialul etansarilor                                | FPM<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul carcasei                                   | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul tije                                       | otel aliaj inalt   |