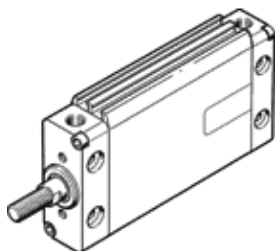


# Cilindru plat DZF-25-100-A-P-A

Cod: 161255

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   | 100 mm   |
| Diametru piston                                       | 25 mm<br>Diametru echivalent                                       |
| Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/-    | 1 deg  |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Mod de functionare                                    | cu actiune dubla   |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate                                      |
| 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  |
| Momentul maxim pentru protectia la rotire             | 0,5 Nm   |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 247 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 295 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                         | 40 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                          | 6 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 18 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                       | 168 g  |
| tip fixare  | cu filet interior<br>cu accesorii<br>la alegere:                   |
| Conexiune pneumatica                                  | M5   |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                                | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul carcasei                                   | Aluminiu<br>fin eloxat   |
| Materialul tije                                       | otel inoxidabil aliaj inalt  |