

# Cilindru compact ADNGF-32-25-P-A

Cod: 554242

FESTO

Conform ISO 21287, cu ghidaj de alunecare, tija asigurata la rotire prin tije de ghidare si jug.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 25 mm  |
| Diametru piston                                       | 32 mm  |
| bazat pe norme  | ISO 21287  |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija<br>Corp profilat                                    |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate                                      |
| 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                | 0,4 J  |
| 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                         | 122 g  |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                          | 17 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                       | 327 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 38 g   |
| Conexiune pneumatica                                  | G1/8   |
| Indicatie material                                    | conform RoHS   |
| Materialul flansei filetate                           | otel   |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu, anodizat  |
| Materialul etansarilor                                | TPE-U(PUR)   |
| Materialul placii de capat                            | Aliaj de aluminiu, anodizat  |
| Materialul tijei                                      | otel aliaj inalt   |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                 |