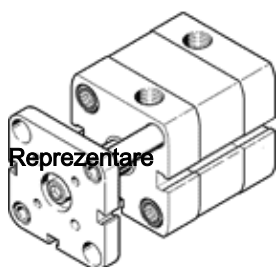


Cilindru compact ADNGF-16- -

Cod: 537124

FESTO

Cu ghidaj de alunecare, tija asigurata la rotire prin tije de ghidare si jug.



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 1 ... 200 mm |
| Diametru piston | 16 mm |
| bazat pe norme | ISO 21287 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | Aprobare protectie EX (ATEX) Tija bilaterala Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C Eticheta gravata cu laser |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | Tija de ghidare cu jug |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 10 bar |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK EX |
| Gaz categoria ATEX | II 2G |
| Praf categoria ATEX | II 2D |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere | Ex h IIC T4 Gb |
| Tip praf cu protectie la aprindere si explozie | Ex h IIIC T120°C Db |
| Protectie la explozie temperatura ambientala | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 ... 120 °C |
| energia de impact in pozitiile finale | 0,15 J |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 90 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 121 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 29 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 6 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 93 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 16 g |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| 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 |