

# Cilindru compact ADNGF-40-20-PPS-A

Cod: 574033

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 20 mm  |
| Diametru piston                                      | 40 mm  |
| bazat pe norme                                       | ISO 21287  |
| Amortizare   | PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat 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                              | 0,14 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                  | 1,4 ... 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               | 1,7 J  |
| lungime de amortizare                                | 5 mm   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 686 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 754 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 164 g  |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 17 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 430 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 45 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                                 |