

# Cilindru compact ADN-32-20-I-P-A-C

Cod: 8076044

FESTO

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2022. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 20 mm  |
| Diametru piston                                       | 32 mm  |
| Filet tija  | M10x1,25   |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Corespunde normelor                                   | ISO 21287  |
| Capat tija  | Filet interior   |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante  | tija unilaterala   |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,06 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                   | 0,6 ... 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                  | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS                                    | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura mediului                                  | -20 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitii 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                         | 53 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 36 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                       | 223,5 g  |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                          | 9 g  |
| tip fixare  | cu orificiu<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>la alegere:    |
| Conexiune pneumatica                                  | G1/8   |
| Indicatie material                                    | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                                | TPE-U(PUR)   |
| Materialul tije                                       | otel aliaj inalt   |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat<br>fin eloxat                             |