

# Cilindru profilat DNC-3"-20"-P-A

Cod: 178008

FESTO

conform ISO 15552, cu corp profilat, pentru senzori de proximitate,  
amortizare nereglabila.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare   |
|---|---|
| cursa   | 20 "  |
| Diametru piston                                       | 3"  |
| Filet tija  | 3/4-16 UNF-2A   |
| bazat pe norme  | ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa      |
| pozitie instalare                                     | Oricare   |
| Capat tija  | Filet exterior  |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija<br>Corp profilat                                       |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate   |
| variante  | tija unilaterala  |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,06 ... 1,2 MPa  |
| presiune de operare                                   | 0,6 ... 12 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                | 0,9 J   |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 2.721 N   |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 3.016 N   |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                         | 1.131 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                          | 38 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                       | 2.790 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 106 g   |
| tip fixare  | cu filet interior<br>cu accesorii                                     |
| Conexiune pneumatica                                  | NPT3/8-18   |
| Indicatie material                                    | conform RoHS  |
| Materialul protectiei                                 | Aluminiu turnat sub presiune<br>acoperit                              |
| Materialul etansarilor                                | TPE-U(PU)   |
| Materialul tijei                                      | otel aliaj inalt  |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat<br>fin eloxat                                |