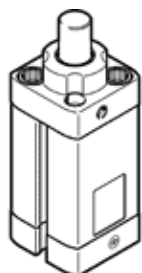


# Cilindru opritor DFSP-20-20-PS-PA

Cod: 576080

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 20 mm  |
| Diametru piston                                       | 20 mm  |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Mod de functionare                                    | cu simpla actiune<br>cu tragere                                    |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija<br>Corp profilat                                    |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate                                      |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj                     | tija rotunda   |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,16 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                   | 1,6 ... 10 bar   |
| 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                                  | -10 ... 80 °C  |
| Fora de impact admisa pe tija extinsa                 | 1.370 N  |
| Fora laterala permisa in timpul operatiei de comutare | 228 N  |
| Frecventa maxima a ciclurilor                         | 5 Hz   |
| tip fixare  | cu orificiu<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>la alegere:    |
| Conexiune pneumatica                                  | M5   |
| Indicatie material                                    | conform RoHS   |
| Materialul flansei filetate                           | otel galvanizat  |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat                                 |
| Materialul etansarilor                                | TPE-U(PU)  |
| Materialul tije                                       | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul rolei                                      | otel galvanizat  |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat<br>fin eloxat                             |