

# Cilindru compact DPDM-20-30-PA

Numar piesa: 4840804

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica  | Valoare  |
|---|--|
| Cursa   | 30 mm  |
| Ø piston  | 20 mm  |
| Amortizare  | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare  | orice  |
| Mod de functionare  | cu dubla actiune   |
| Structura constructiva                                      | Piston<br>Tija de piston<br>Tub profilat                           |
| Detectarea pozitiei   | pentru senzor de proximitate                                       |
| Variante  | tija de piston pe o parte  |
| Presiune de lucru   | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                                 |
| Mediu de operare  | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                 | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                        | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                       |
| Conformitatea LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Clasa de puritate a incaperii                               | Clasa 6 conform ISO 14644-1  |
| Temperatura ambianta  | -10 °C...80 °C   |
| Putere teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)                | 188 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 158 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 188 N  |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                                | 34.5 g   |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm    | 4 g  |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                         | 128 g  |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                     | 22 g   |
| Tipul de montare  | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu filet interior           |
| Conexiune pneumatica  | M5   |
| Nota privind materialele                                    | Conform RoHS   |
| Material capac  | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Material garnituri  | TPE-U (PU)   |
| Material carcasa  | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                 |

| <b>Caracteristica</b>   | <b>Valoare</b>              |
|-------------------------|-----------------------------|
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |