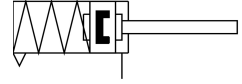
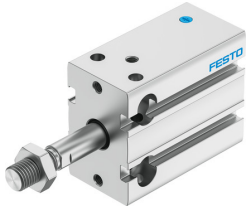


# Cilindru compact DPDM-25-15-P-PA

Numar piesa: 4829868

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica   | Valoare  |
|--|--|
| Cursa  | 15 mm  |
| Ø piston   | 25 mm  |
| Amortizare   | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                       | orice  |
| Mod de functionare   | cu simpla actiune<br>cu tragere                                    |
| 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  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 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   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 221 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 221 N  |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                               | 58 g   |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm   | 6.5 g  |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 208 g  |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 33.5 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 |