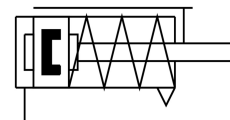
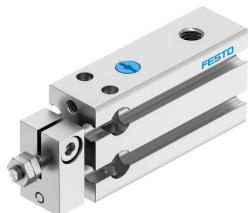


# Cilindru compact DPDM-Q-6-10-S-PA

Numar piesa: 4830971

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                              | Valoare                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                       | 10 mm                                                              |
| Ø piston                                                    | 6 mm                                                               |
| Amortizare                                                  | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                        | orice                                                              |
| Mod de functionare                                          | cu simpla actiune<br>cu apasare                                    |
| Structura constructiva                                      | Piston<br>Tija de piston<br>Tub profilat                           |
| Detectarea pozitiei                                         | pentru senzor de proximitate                                       |
| Variante                                                    | tija de piston pe o parte                                          |
| Siguranta la rasucire/ghidaj                                | Tija de ghidare cu jug                                             |
| Presiune de lucru                                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 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                        | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| 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)                | 13 N                                                               |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 13 N                                                               |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                                | 7.5 g                                                              |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm    | 0.9 g                                                              |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                         | 25.5 g                                                             |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                     | 6.3 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                                           |

| <b>Caracteristica</b>   | <b>Valoare</b>                     |
|-------------------------|------------------------------------|
| Material garnituri      | NBR<br>TPE-U (PU)                  |
| Material carcasa        | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt        |