

# Minicilindru de ghidare DFC-6-10-P-A-KF

Numar piesa: 189462

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                            | Valoare                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placă cu jug xs | 10 mm                                                              |
| Cursă                                                                     | 10 mm                                                              |
| Ø piston                                                                  | 6 mm                                                               |
| Modul de funcționare a unității de acționare                              | Jug                                                                |
| Amortizare                                                                | inele/placi de amortizare elastice pe ambele părți                 |
| Poziție de instalare                                                      | orice                                                              |
| Ghidaj                                                                    | Ghidaj cu bile de recirculare                                      |
| Structura constructivă                                                    | Ghidaj                                                             |
| Detectarea poziției                                                       | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                                         | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                               |
| Viteză max.                                                               | 1 m/s                                                              |
| Mod de funcționare                                                        | cu dublă acțiune                                                   |
| Mediu de operare                                                          | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă                               | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară) |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK                                      | 0 - nu este afectat de coroziune                                   |
| Conformitatea LABS                                                        | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura ambiantă                                                      | -5 °C...60 °C                                                      |
| Energia de impact în poziții de capăt                                     | 0.008 Nm                                                           |
| Moment max. Mx                                                            | 0.1 Nm                                                             |
| Sarcina utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs          | 4.6 N                                                              |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur               | 12.5 N                                                             |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans               | 17 N                                                               |
| Masă în mișcare                                                           | 8.8 g                                                              |
| Masă mobilă la cursă de 0 mm                                              | 8.8 g                                                              |
| Supraincercare masă mobilă pentru fiecare cursă de 10 mm                  | 2.8 g                                                              |
| Greutate produs                                                           | 34 g                                                               |
| Conexiune pneumatică                                                      | M3                                                                 |
| Material capac                                                            | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material garnituri                                                        | NBR                                                                |
| Material carcasă                                                          | Aliaj de aluminiu forjat                                           |

| Caracteristica          | Valoare                     |
|-------------------------|-----------------------------|
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |