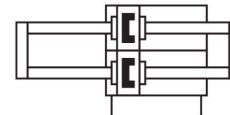


# Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-16- -J-T-P-A

Numar piesa: 8150887

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                   | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Limita minima a cursei (dura)                                    | 101 mm                                                             |
| Cursa                                                            | 101 mm...200 mm                                                    |
| Limita max. de cursa (tare)                                      | 200 mm                                                             |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime                   | 10 mm                                                              |
| Ø piston                                                         | 16 mm                                                              |
| Modul de functionare a unitatii de actionare                     | Doua juguri                                                        |
| Amortizare                                                       | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                             | orice                                                              |
| Ghidaj                                                           | Ghidaj de alunecare                                                |
| Structura constructiva                                           | Ghidaj                                                             |
| Detectarea pozitiei                                              | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                                | 0.12 MPa...0.8 MPa<br>1.2 bar...8 bar                              |
| Mod de functionare                                               | cu dubla actiune                                                   |
| 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 zona III                                                 |
| Clasa de puritate a incaperii                                    | Clasa 6 conform ISO 14644-1                                        |
| Temperatura ambianta                                             | -10 °C...80 °C                                                     |
| Energia de impact in pozitii de capat                            | 0.15 Nm                                                            |
| Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs | 10.7 N...11.3 N                                                    |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur       | 181 N                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans       | 181 N                                                              |
| Masa in miscare                                                  | 293 g...453 g                                                      |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                                     | 133 g                                                              |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm         | 16 g                                                               |
| Greutate produs                                                  | 767 g...1070 g                                                     |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                              | 370 g                                                              |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                          | 35 g                                                               |
| Conexiune pneumatica                                             | M5                                                                 |
| Nota privind materialele                                         | Conform RoHS                                                       |

| Caracteristica          | Valoare                            |
|-------------------------|------------------------------------|
| Material capac          | Aliaj de aluminiu forjat           |
| Material garnituri      | NBR                                |
| Material carcasa        | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt        |