

# Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-6-30-J-T-P-A

Numar piesa: 8103469

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica   | Valoare  |
|--|--|
| Cursa  | 30 mm  |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime                   | 10 mm  |
| Ø piston   | 6 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  | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>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   |
| Temperatura ambianta   | -10 °C...80 °C   |
| Energia de impact in pozitii de capat                            | 0,01 Nm  |
| Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs | 1.8 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur       | 18.6 N   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans       | 18.6 N   |
| Masa in miscare  | 37.5 g   |
| Greutate produs  | 163 g  |
| Conexiune pneumatica   | M5   |
| Nota privind materialele   | Conform RoHS   |
| Material capac   | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Material garnituri   | NBR  |
| Material carcasa   | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                 |
| Material tija de piston  | otel inoxidabil aliaj inalt  |