

# Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-25-50-P-A

Numar piesa: 8100641

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                        | Valoare                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                                 | 50 mm                                                              |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime                        | 10 mm                                                              |
| Ø piston                                                              | 25 mm                                                              |
| Modul de functionare a unitatii de actionare                          | Jug                                                                |
| 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                                                     | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 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                                                 |
| Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14 | Clasa 5 conform ISO 14644-1                                        |
| Temperatura ambianta                                                  | -10 °C...80 °C                                                     |
| Energia de impact in pozitii de capat                                 | 0.3 Nm                                                             |
| Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs      | 13 N                                                               |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur            | 454 N                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans            | 590 N                                                              |
| Masa in miscare                                                       | 828 g                                                              |
| Greutate produs                                                       | 828 g                                                              |
| Conexiune pneumatica                                                  | G1/8                                                               |
| 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                                        |