

# Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-25-90-P-A

Numar piesa: 8100645

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                   | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                            | 90 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                                                 |
| Clasa de puritate a incaperii                                    | Clasa 6 conform ISO 14644-1                                        |
| Temperatura ambianta                                             | -10 °C...80 °C                                                     |
| Energia de impact in pozitii de capat                            | 0.3 Nm                                                             |
| Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs | 8.1 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                                                  | 1040 g                                                             |
| Greutate produs                                                  | 1040 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                                        |