

# Cilindru cu piston dublu DPZ-32-100-P-A-KF-S2

Numar piesa: 162143

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 100 mm                                                             |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime             | 10 mm                                                              |
| Ø piston                                                   | 32 mm                                                              |
| Modul de functionare a unitatii de actionare               | Jug                                                                |
| Amortizare                                                 | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                              |
| Ghidaj                                                     | Ghidaj cu bile de recirculare                                      |
| Structura constructiva                                     | Ghidaj                                                             |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                       |
| Variante                                                   | Tija de piston continua                                            |
| Presiune de lucru                                          | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 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                       | 0 - nu este afectat de coroziune                                   |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...80 °C                                                     |
| Energia de impact in pozitii de capat                      | 0.5 Nm                                                             |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 724 N                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 724 N                                                              |
| Racorduri alternative                                      | vezi desenul produsului                                            |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/8                                                               |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material garnituri                                         | NBR                                                                |
| Material carcasa                                           | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material tija de piston                                    | Otel de cementare                                                  |