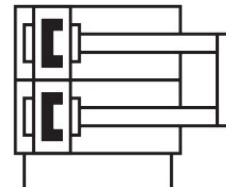


# Cilindru cu piston dublu DPZ-20-100-P-A

Numar piesa: 32698

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                            | Valoare                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placă cu jug xs | 0 mm                                                               |
| Cursă                                                                     | 100 mm                                                             |
| Intervalul reglabil al poziției finale/lungime                            | 10 mm                                                              |
| Ø piston                                                                  | 20 mm                                                              |
| Modul de funcționare a unității de acționare                              | Jug                                                                |
| Amortizare                                                                | inele/placi de amortizare elastice pe ambele părți                 |
| Poziție de instalare                                                      | orice                                                              |
| Ghidaj                                                                    | Ghidaj de alunecare                                                |
| Structura constructivă                                                    | Ghidaj                                                             |
| Detectarea poziției                                                       | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                  |
| Mod de funcționare                                                        | cu dubla acțiune                                                   |
| Mediu de operare                                                          | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă                               | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară) |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK                                      | 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii                       |
| Conformitatea LABS                                                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura ambiantă                                                      | -20 °C...80 °C                                                     |
| Energia de impact în poziții de capăt                                     | 0.2 Nm                                                             |
| Sarcină utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs          | 11 N                                                               |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur               | 282 N                                                              |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans               | 376 N                                                              |
| Racorduri alternative                                                     | vezi desenul produsului                                            |
| Conexiune pneumatică                                                      | M5                                                                 |
| Material capac                                                            | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material garnituri                                                        | NBR                                                                |
| Material carcasă                                                          | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material tijă de piston                                                   | otel inoxidabil aliaj înalt                                        |