

# Cilindru cu piston dublu DPZ-25-80-P-A

Numar piesa: 32704

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica  | Valoare  |
|---|--|
| Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placa cu jug xs | 0 mm   |
| Cursa   | 80 mm  |
| Intervalul reglabil al poziției finale/lungime                            | 10 mm  |
| Ø piston  | 25 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/comanda                               | 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                                     | 0,3 Nm   |
| Sarcina utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs          | 19 N   |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur               | 452 N  |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans               | 590 N  |
| Racorduri alternative   | vezi desenul produsului  |
| Conexiune pneumatică  | M5   |
| Material capac  | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Material garnituri  | NBR  |
| Material carcasa  | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Material tija de piston   | otel inoxidabil aliaj înalt  |