

# Mini-sanie DGST-16-80-PA

Cod: 8085135

★ Gama de produse standard

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 80 mm  |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata  | 22,8 mm  |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate | 21,5 mm  |
| Diametru piston  | 16 mm  |
| Mod de operare unitate actionare                           | jug  |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare  | Oricare  |
| Ghidaj   | Ghidaj cu bile cu recirculare                                      |
| Structura constructiva                                     | piston dublu<br>jug<br>tija<br>sanie                               |
| Detectarea pozitiei  | pentru senzori de proximitate                                      |
| Presiune de operare Mpa                                    | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| presiune de operare  | 1 ... 8 bar  |
| Presiune de operare  | 14,5 ... 116 psi   |
| Viteza maxima  | 0,8 m/s  |
| Precizie de repetare                                       | ≤ 0,3 mm   |
| Mod de functionare   | cu actiune dubla   |
| mediu de operare   | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare        | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                       | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                       | -10 ... 60 °C  |
| energia de impact in pozitii finale                        | 0,25 J   |
| lungime de amortizare                                      | 1 mm   |
| Forta maxima Fy  | 920 N  |
| Forta maxima Fz  | 920 N  |
| Momentul maxim Mx  | 12 Nm  |
| Momentul maxim My  | 10 Nm  |
| Momentul maxim Mz  | 10 Nm  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur      | 207 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans      | 241 N  |
| Masa in miscare  | 503 g  |
| Greutate produs  | 1.012 g  |
| tip fixare   | cu orificiu  |
| Conexiune pneumatica                                       | M5   |
| Indicatie material   | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                      | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                                     | HNBR   |
| Materialul ghidajului                                      | POM<br>otel aliaj inalt<br>TPE-E                                   |
| Materialul carcasei  | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul tijei   | otel inoxidabil aliaj inalt  |