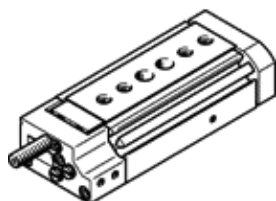


# Mini-sanie DGSL-6-20-EA

Cod: 570162

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare   |
|--|---|
| cursa  | 20 mm   |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata  | 19 mm   |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate | 3,5 mm  |
| Diametru piston  | 8 mm  |
| Mod de operare unitate actionare                           | jug   |
| Amortizare   | Inele/placi elastice scurte pentru amortizare la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare  | Oricare   |
| Ghidaj   | ghidaj cu colivie de rulment  |
| Structura constructiva                                     | jug<br>Piston<br>tija<br>sanie  |
| Detectarea pozitiei  | pentru senzori de proximitate   |
| Presiune de operare Mpa                                    | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| presiune de operare  | 1,5 ... 8 bar   |
| Viteza maxima  | 0,5 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                       | 0 - Fara rezistenta la coroziune  |
| Conformitatea PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura mediului                                       | 0 ... 60 °C   |
| energia de impact in pozitii finale                        | 0,05 Nm   |
| lungime de amortizare                                      | 1,5 mm  |
| Forta maxima Fy  | 590 N   |
| Forta maxima Fz  | 590 N   |
| Momentul maxim Mx  | 7 Nm  |
| Momentul maxim My  | 5 Nm  |
| Momentul maxim Mz  | 5 Nm  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur      | 23 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans      | 30 N  |
| Masa in miscare  | 76 g  |
| Greutate produs  | 183 g   |
| Racorduri alternative                                      | vedeti desenul produsului   |
| tip fixare   | cu orificiu   |
| Conexiune pneumatica                                       | M3  |
| Indicatie material   | conform RoHS  |
| Materialul protectiei                                      | Aliaj de aluminiu forjat  |
| Materialul etansarilor                                     | HNBR  |
| Materialul carcasei  | Aliaj de aluminiu forjat  |
| Materialul tije  | otel inoxidabil aliaj inalt   |