

# Mini-sanie DGSL-N-20-80-PA

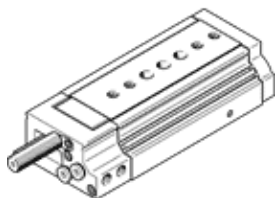
Cod: 566286

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

pentru sesizarea pozitiei, cu ghidaj cu rulmenti de precizie si sarcina mare si repetabilitate inalta, amortizari elastice la capete fara pozitii de capat metalice (P).

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2022. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 80 mm  |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata  | 50,5 mm  |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate | 49,5 mm  |
| Diametru piston  | 25 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 colivie de rulment                                       |
| Structura constructiva                                     | jug<br>Piston<br>tija<br>sanie                                     |
| Detectarea pozitiei  | pentru senzori de proximitate                                      |
| presiune de operare  | 1 ... 8 bar  |
| 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                       | 0 - Fara rezistenta la coroziune                                   |
| Temperatura mediului                                       | 0 ... 60 °C  |
| energia de impact in pozitii finale                        | 0,45 Nm  |
| lungime de amortizare                                      | 1,2 mm   |
| Forta maxima Fy  | 4.032 N  |
| Forta maxima Fz  | 4.032 N  |
| Momentul maxim Mx  | 75 Nm  |
| Momentul maxim My  | 50 Nm  |
| Momentul maxim Mz  | 50 Nm  |
| Forta teoretica la 6 bar, revenire                         | 247 N  |
| Forta teoretica la 6 bar, inaintare                        | 295 N  |
| Masa in miscare  | 998 g  |
| Greutate produs  | 2.459 g  |
| Racorduri alternative                                      | vedeti desenul produsului  |
| tip fixare   | cu orificiu  |
| Conexiune pneumatica                                       | 1/8 NPT  |
| Indicatie material   | Fara cupru si PFTE<br>conform RoHS                                 |
| Materialul protectiei                                      | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                                     | HNBR   |
| Materialul carcasei  | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul tije  | otel inoxidabil aliaj inalt  |