

# Mini-sanie DGSL-10-80-P1A

Cod: 543954

FESTO

pentru sesizarea pozitiei, cu ghidaj cu rulmenti de precizie si sarcina mare si repetabilitate inalta, amortizari elastice la capete si pozitii de capat metalice (P1).



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 80 mm  |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata  | 51,5 mm  |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate | 20 mm  |
| Diametru piston  | 12 mm  |
| Mod de operare unitate actionare                           | jug  |
| Amortizare   | P1: inele/placi de amortizare flexibile cu oprire la ambele capete |
| 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  | 0,8 m/s  |
| Precizie de repetare                                       | ±0,01 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                        | 0,04 Nm  |
| lungime de amortizare                                      | 3,4 mm   |
| Forta maxima Fy  | 1.200 N  |
| Forta maxima Fz  | 1.200 N  |
| Momentul maxim Mx  | 18 Nm  |
| Momentul maxim My  | 12 Nm  |
| Momentul maxim Mz  | 12 Nm  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur      | 51 N   |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans      | 68 N   |
| Masa in miscare  | 299 g  |
| Greutate produs  | 751 g  |
| Racorduri alternative                                      | vedeti desenul produsului  |
| tip fixare   | cu orificiu  |
| Conexiune pneumatica                                       | M5   |
| Indicatie material   | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                      | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                                     | HNBR   |
| Materialul carcasei  | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul tijei   | otel inoxidabil aliaj inalt  |