

# Mini-sanie DGSS-16-10-E1A

Cod: 8164069

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 10 mm  |
| marime de fabricatie                                  | 16   |
| Diametru piston                                       | 16 mm  |
| Amortizare  | Amortizare cu elastomer, la ambele capete, cursa nu este reglabila |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Ghidaj  | Ghidaj cu bile cu recirculare                                      |
| Structura constructiva                                | 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   | 0,5 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                  | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS                                    | VDMA24364-C1-L   |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033                     | F1a  |
| clasa de curatenie a incaperii                        | ISO clasa 6  |
| Temperatura mediului                                  | -10 ... 60 °C  |
| energia de impact in pozitiiile finale                | 0,03 J   |
| lungime de amortizare                                 | 0,65 mm  |
| Forta maxima Fy                                       | 925 N  |
| Forta maxima Fz                                       | 925 N  |
| Momentul maxim Mx                                     | 4,4 Nm   |
| Momentul maxim My                                     | 2,6 Nm   |
| Momentul maxim Mz                                     | 2,6 Nm   |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 104 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 121 N  |
| Masa in miscare                                       | 92 g   |
| Greutate produs                                       | 202 g  |
| tip fixare  | cu orificiu<br>cu filet interior                                   |
| Conexiune pneumatica                                  | M5   |
| Indicatie material                                    | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                                | NBR<br>PU  |
| Materialul ghidajului                                 | NBR<br>PA<br>otel aliaj inalt                                      |
| Materialul carcasei                                   | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul tijei                                      | otel inoxidabil aliaj inalt  |