

Cilindru ghidat DFM-16-80-P-A-GF

Cod: 170838

★ Gama de produse standard

cu ghidaj incorporat.

Senzorul de proximitate, tip SMTSO-8E, poate fi folosit cu acest produs pentru curse de 50 mm sau mai mari. Kitul de montare corespunzator, tip SMB-8E, este montat pe interior sau pe exterior.

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| Distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului | 50 mm |
| cursa | 80 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 alunecare |
| Structura constructiva | Ghidaj |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Presiune de operare Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 2 ... 10 bar |
| Viteza maxima | 0,8 m/s |
| 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 | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitiiile finale | 0,15 Nm |
| Forta maxima Fy | 608 N |
| Forta maxima Fy static | 608 N |
| Forta maxima Fz | 608 N |
| Forta maxima Fz static | 608 N |
| Momentul maxim Mx | 13,98 Nm |
| Momentul maxim Mx static | 13,98 Nm |
| Momentul maxim My | 10,34 Nm |
| Momentul maxim My static | 10,34 Nm |
| Momentul maxim Mz | 10,34 Nm |
| Momentul maxim Mz static | 10,34 Nm |
| Momentul maxim admis Mx in functie de cursa | 1,69 Nm |
| Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs | 55 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 90 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 121 N |
| Masa in miscare | 428 g |
| Greutate produs | 960 g |
| Racorduri alternative | vedeti desenul produsului |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul tijei | otel inoxidabil aliaj inalt |