

Cilindru ghidat DFM-20-100-P-A-KF

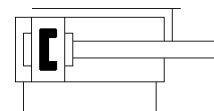
Cod: 170921

★ 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 | 100 mm |
| Diametru piston | 20 mm |
| Mod de operare unitate actiune | jug |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile cu recirculare |
| 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 | 0 - Fara rezistenta la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | -5 ... 60 °C |
| energia de impact in pozitiiile finale | 0,2 Nm |
| Forta maxima Fy | 817 N |
| Forta maxima Fy static | 1.020 N |
| Forta maxima Fz | 817 N |
| Forta maxima Fz static | 1.020 N |
| Momentul maxim Mx | 23,69 Nm |
| Momentul maxim Mx static | 29,58 Nm |
| Momentul maxim My | 15,11 Nm |
| Momentul maxim My static | 18,87 Nm |
| Momentul maxim Mz | 15,11 Nm |
| Momentul maxim Mz static | 18,87 Nm |
| Momentul maxim admis Mx in functie de cursa | 2,95 Nm |
| Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs | 78 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 141 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 188 N |
| Masa in miscare | 632 g |
| Greutate produs | 1.468 g |
| Centrul de greutate al masei mobile in functie de cursa | 59,4 mm |
| Racorduri alternative | vedeti desenul produsului |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul carcusei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul tije | otel inoxidabil aliaj inalt |