

Cilindru ghidat DFM-50-25-P-A-GF-F1A

Cod: 8118927

FESTO

Senzorul de proximitate, tip SMTSO-8E, poate fi folosit cu acest produs pentru curse de la 20mm pana la 40mm numai cand kitul de montare corespunzator, tip SMB-8E, este montat pe exterior.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| Distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului | 50 mm |
| cursa | 25 mm |
| Diametru piston | 50 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 alunecare |
| Structura constructiva | Ghidaj |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 10 bar |
| Viteza maxima | 0,6 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 |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033 | F1a |
| clasa de curatenie a incaperii | ISO clasa 8 |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 1 Nm |
| Forta maxima Fy | 1.533 N |
| Forta maxima Fy static | 1.533 N |
| Forta maxima Fz | 1.533 N |
| Forta maxima Fz static | 1.533 N |
| Momentul maxim Mx | 84,33 Nm |
| Momentul maxim Mx static | 84,33 Nm |
| Momentul maxim My | 38,33 Nm |
| Momentul maxim My static | 38,33 Nm |
| Momentul maxim Mz | 38,33 Nm |
| Momentul maxim Mz static | 38,33 Nm |
| Momentul maxim admis Mx in functie de cursa | 19,4 Nm |
| Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs | 257 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 1.057 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 1.178 N |
| Masa in miscare | 2.026 g |
| Greutate produs | 3.440 g |
| Racorduri alternative | vedeti desenul produsului |
| Conexiune pneumatica | G1/4 |
| 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 |