

# Cilindru ghidat DFM-25-100-B-PPV-A-KF

Cod: 8161427

FESTO

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.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 100 mm   |
| Diametru piston                                       | 25 mm  |
| Mod de operare unitate actionare                      | jug  |
| Amortizare  | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa             |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Ghidaj  | Ghidaj cu bile cu recirculare                                      |
| Structura constructiva                                | Ghidaj   |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate                                      |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,15 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                   | 1,5 ... 10 bar   |
| 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 pozitii finale                   | 0,3 J  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 247 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 295 N  |
| Racorduri alternative                                 | vedeti desenul produsului  |
| Conexiune pneumatica                                  | G1/8   |
| Indicatie material                                    | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                                | NBR  |
| Materialul carcasei                                   | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul tije                                       | otel inoxidabil aliaj inalt  |