

Actionare oscilanta DSM-12-270-P-FW-A-B

Cod: 547571

FESTO

cu arbore cu flansa, opritor fix si inel magnetic



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| marime de fabricatie | 12 |
| unghi de amortizare | 1,8 deg |
| Domeniu de ajustare a unghiului de oscilatie | 0 ... 270 deg |
| Unghi de oscilatie | 0 ... 270 deg |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ajustare fina | -6 deg |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Structura constructiva | aripa oscilanta |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Presiune de operare Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 2 ... 10 bar |
| Frecventa maxima de rotire la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 2 Hz |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - Fara rezistenta la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Forta axiala maxima | 18 N |
| Forta radiala maxima | 45 N |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 1,25 Nm |
| Moment de inertie admisibil | 0,005 kgm ² |
| Greutate produs | 293 g |
| tip fixare | cu filet interior |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul arborelui de anternare | otel nichelat |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |