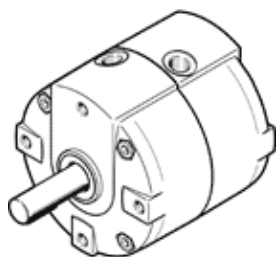


Actionare oscilanta DRVS-32-90-P-EX4

Cod: 2536496

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| marime de fabricatie | 32 |
| unghi de amortizare | 0,5 deg |
| Unghi de oscilatie | 0 ... 90 deg |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Structura constructiva | aripa oscilanta |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | Arbore cu canelura |
| Presiune de operare Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 2 ... 8 bar |
| Frecventa maxima de rotire la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 3 Hz |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK EX |
| Certificat ATEX in afara UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Gaz categoria ATEX | II 2G |
| Praf categoria ATEX | II 2D |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere | Ex h IIC T4 Gb X |
| Tip praf cu protectie la aprindere si explozie | Ex h IIIIC T120°C Db X |
| Protectie la explozie temperatura ambientala | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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-B2-L |
| Temperatura mediului | 0 ... 60 °C |
| Fora axiala maxima | 75 N |
| Fora radiala maxima | 200 N |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 10 Nm |
| Moment de inertie admisibil | 0,02 kgm ² |
| Greutate produs | 928 g |
| tip fixare | cu filet interior |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul arborelui de anternare | Otel placat cu nichel |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat, vopsit |