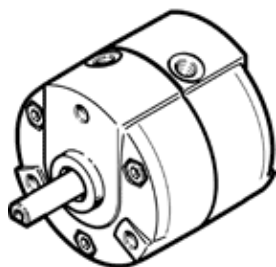


# Napęd wahadłowy DRVS-12-90-P-EX4

Numer części: 2536487

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Wielkość   | 12   |
| Kąt amortyzacji  | 0.5 deg  |
| Kąt obrotu   | 0 ... 90 deg   |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Tryb pracy   | Dwustronnego działania   |
| Konstrukcja  | Tłok topatkowy   |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Warianty   | Wątek z wpustem  |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.25 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | 2.5 ... 8 bar  |
| Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                               | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                             | Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii  |
| Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską        | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| ATEX-Kategoria Gaz   | II 2G  |
| ATEX-Kategoria Pył   | II 2D  |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz                                    | Ex h IIC T4 Gb X   |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył                                    | Ex h IIIC T120°C Db X  |
| Ex-Temperatura otoczenia   | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                                    | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                                    | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura otoczenia  | 0 ... 60 °C  |
| Maks. siła osiowa  | 20 N   |
| Maks. siła poprzeczna  | 25 N   |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 1 Nm   |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności                            | 0.005 kgm <sup>2</sup>   |
| Waga produktu  | 154 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy gwintów wewnętrznych   |
| Przylączy pneumatyczne   | M5   |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał wałka napędowego  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał uszczelnień   | TPE-U(PU)  |
| Materiał obudowy   | Odlew ciśnieniowy, aluminiowy, malowany  |