

Napęd wahadłowy DRRD-32-

Numer produktu: 574402

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Wielkość | 32 |
| Kąt obrotu | 180 stopień |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron zewnętrzne tłumienie hydrauliczne wewnętrzna amortyzacja hydrauliczna, miękka charakterystyka wewnętrzna amortyzacja hydrauliczna, normalna charakterystyka |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Zębátka/zębnik |
| Maks. liczba pozycji pośrednich | 1 |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Ciśnienie robocze | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK EX |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX) |
| ATEX-Kategoria: gaz | II 2G |
| ATEX-Kategoria: pył | II 2D |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Temperatura otoczenia | -10 °C...60 °C |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 10.1 Nm |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności | 0.15 kgm ² ...2.6 kgm ² |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał wałka napędu | Stal odpuszczona |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej gładko anodowane |