

napęd wahadłowy DFPB-10-090-S5-F03

Numer części: 1210036

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---------------------------------------|---|
| Wielkość napędu wykonawczego | 10 |
| Rysunek otworowania kołnierza | F03 |
| Kąt obrotu | 90 deg |
| Amortyzacja | Brak tłumienia |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania |
| Konstrukcja | Zębatka/Zębnik |
| Sygnalizacja położenia | Bez |
| Przylącze zaworu odpowiada normie | W oparciu o normę VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | do SIL 3 Low Demand mode |
| Ciśnienie robocze | ≤ 8 bar |
| Nominalne ciśnienie robocze | 5.6 bar |
| ATEX-Kategoria Gaz | II 2G |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz | c T4 X |
| ATEX-Kategoria Pył | II 2D |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył | c 125°C X |
| Ex-Temperatura otoczenia | -20°C \leq Ta \leq +80°C |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °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) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) |
| Klasa odporności na korozję KBK | 3 |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PF (Probability of Failure on Demand) | 4.95E-06 |
| Przylączy pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga odnośnie materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał wałka napędu | Stop aluminium Anodowanie |
| Materiał pokrywy | Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium Anodowanie |
| Materiał nakrętki | Stop aluminium Anodowanie |
| Materiał śruby | Stal wysokostopowa, nierdzewna |