

Kod produktu: AP03DABG1BIS

Pneumatyczny napęd obrotowy podwójnego działania do zaworów i przepustnic SIRCA AP03 F05-F07 AP03DABG1BIS

1 290,27 zł

Pneumatyczny napęd obrotowy podwójnego działania do zaworów i przepustnic SIRCA AP03 F05-F07 AP03DABG1BIS

Napędy obrotowe pneumatyczne stosowane są do sterowania otwórz/zamknij zaworu kulowego, kołnierzowego, przepustnicy międzykołnierzowej itp.

Dane techniczne:

- rozmiar: AP03
- waga: 2,54 kg
- moment obrotowy dla ciśnienia zasilającego 6 bar: 60,00 Nm
- kąt obrotu: 0o-90o
- zakres regulacji: +/- 3o
- ciśnienie zasilania: 2,0-8 bar
- temperatura pracy: od -20oC do +80oC
- medium robocze: sprężone powietrze

- przyłącza: flansza ISO5211 (F05-F07), kwadrat wg DIN3337, przyłącze pod zawór sterujący wg NAMUR
- przyłącze zasilające: G1/4"
- wersja ATEX: 2014/34//UE ATEX, SIL IEC 61508 - IEC 61511 GOST-R, CU TR 10 CU TR 32

Zalety:

- Konstrukcja z podwójnym tłokiem i zębnikiem zapewnia zwartą konstrukcję, symetryczny montaż tłoka. Jedna kompaktowa konstrukcja z identycznym korpusem i zaślepkami końcowymi dla modelu dwustronnego działania i ze sprężyną powrotną.
- Korpus z wytłaczanego aluminium, dostępny z dwoma rodzajami zabezpieczenia antykorozyjnego, anodowanym na złoto lub anodowanym na twardo. Wszystkie korpusy są obrabiane na maszynach sterowanych CNC w celu uzyskania najwyższej jakości i precyzji.
- Zaślepki końcowe i tłoki wykonane są z odlewanego ciśnieniowo aluminium. Zaślepki są malowane.
- Koło zębate wykonane jest ze stopu stali niklowanej. System zapobiegający wydmuchowi zapobiega wysuwaniu się trzpienia z korpusu siłownika.
- Wszystkie ruchome elementy wyposażone są w specjalne pierścienie przeciwcierne lub łożyska.
- Wszystkie sprężyny są wykonane w zamkniętym systemie, co pozwala uniknąć ryzyka wypadków podczas faz demontażu siłownika.
- Wewnętrzne i zewnętrzne łączniki ze stali nierdzewnej zapewniające długoterminową odporność na korozję.
- Pokryty czarną powłoką epoksydową.

Zastosowanie:

Najlepsze zastosowanie znajdują do uruchamiania zaworów ćwierćobrotowych takich jak: zawór kulowy, przepustnica, zawór grzybowy

Certyfikaty:

2014/34//UE ATEX, SIL IEC 61508 - IEC 61511 GOST-R, CU TR 10 CU TR 32