

dobór napędu elektrycznego zabudowanego na armaturze



napęd wieloobrotowy
dla
zasuw (On-Off)



napęd ćwierć-obrotowy
dla
zaworów kulowych (On-Off)
przepustnic (On-Off, Regulacyjny)

Napęd ON-OFF / Regulacyjny

Czas przesterowania sek. (od pozycji ON ... do pozycji OFF)

Napięcie zasilania 230 VAC / 3x400 VAC / 3x500 VAC / inne ...

Sterowanie:

- 3 punktowe, napięciem zasilania
- binarne, napięciem 24 VDC
- analogowe, sygnałem 4...20 mA
- cyfrowe, protokół transmisji

opcje:

- dodatkowe wyłączniki drogowe (sygnalizacyjne)
- sygnał zwrotny położenia 4...20 mA Pasywny / Aktywny
- grzałka
- panel sterowania lokalnego

Wyposażenie:

- mechaniczny / optyczny wskaźnik położenia
- wyświetlacz
- rura ochronna dla zasuw z trzpieniem wznoszącym

Otoczenie zabudowy:

temperatura, wilgotność i zapylenie atmosfery: wymagane IP
korozyjność atmosfery: C1 / C2 / C3 / C4 / C5-I / C5-M
wybuchowość atmosfery: wymagany standard Ex / ATEX



napęd liniowy
dla
zaworów grzybkowych
zaporowych (On-Off)
regulacyjnych (Regulacyjny)

dobór napędu pneumatycznego zabudowanego na armaturze

ciężnienie powietrza sterującego bar (minimalne)

Otoczenie zabudowy: temperatura, wilgotność i zapylenie atmosfery: wymagane IP
korozyjność atmosfery: C1 / C2 / C3 / C4 / C5-I / C5-M
wybuchowość atmosfery: wymagany standard Ex / ATEX



napęd ćwierć-obrotowy
dla
zaworów kulowych (On-Off)
przepustnic (On-Off, Regulacyjny)

- Wyposażenie:** - mechaniczny / optyczny / kopułkowy wskaźnik położenia
- złączki i przewody pneumatyczne, tłumiki dźwięku
- ON-OFF:** - zaworek sterujący, napięcie cewki 24 VDC / 24 VAC / 230 VAC / inne
- zawór dławiący na wydmuchu / płytka z zaworem iglicowym
- skrzynka wyłączników krańcowych
- Regulacyjny:** - pozycjoner, sterowanie sygnałem 4...20 mA
cyfrowe, protokół transmisji
opcje: - sygnał zwrotny położenia 4...20 mA
- sygnalizacja położenia krańcowych



**napęd liniowy
membranowo-sprężynowy**
dla
zaworów grzybkowych
zaporowych (On-Off)
regulacyjnych (Regulacyjny)

napęd ćwierć-obrotowy

Napęd 2 - stronnego działania
1 - stronnego działania (ze sprężynami)
NC (Normalnie Zamknięty)
NO (Normalnie Otwarty)

Napęd ON-OFF / Regulacyjny

wymagania: przekładnia awaryjna Tak / Nie
konsola między armaturą a napędem Tak / Nie

napęd membranowo-sprężynowy

Napęd NC (Normalnie Zamknięty)
NO (Normalnie Otwarty)

Napęd ON-OFF / Regulacyjny

wymagania: kółko ręczne Tak / Nie

- Wyposażenie:**
- złączki i przewody pneumatyczne, tłumiki dźwięku
- blok zasilania powietrzem (regulator, filtr, manometr)
- ON-OFF:**
- zaworek sterujący,
napięcie cewki 24 VDC / 24 VAC / 230 VAC / inne
- Regulacyjny:**
- pozycjoner, sterowanie sygnałem 4...20 mA
cyfrowe, protokół transmisji
opcje: - sygnał zwrotny położenia 4...20 mA
- sygnalizacja położenia krańcowych
- wyświetlacz