

Zaprojektowane,
opracowane i
wyprodukowane w
Niemczech
od 1989 roku

Specjalista w dziedzinie napędów do armatury

PS Automation jest producentem szerokiej gamy napędów regulacyjnych. Od ponad 35 lat nasze produkty, dostosowane do Państwa potrzeb, zapewniają napęd. Co sprawia, że są one tak wyjątkowe? Są solidne, niezawodne i innowacyjne. Kompaktowa konstrukcja z możliwością dodawania funkcji w późniejszym terminie pozwala na szeroki zakres zastosowań. Dzięki ciągłemu rozwojowi możemy zawsze oferować Państwu najbardziej innowacyjne rozwiązania. Pozwól nam sterować przepływami materiałów również w Twoim zakładzie i przekonaj się sam!



Czy wzbudziliśmy Państwa zainteresowanie?



PS Automation GmbH
Philipp-Krämer-Ring 13
67098 Bad Dürkheim

www.ps-automation.com
info@ps-automation.com
+49 6322 94980-0

Jakość zapewnia bezpieczeństwo

- ✓ Każdy napęd jest testowany po montażu
- ✓ Przekładnia chroniona metalową obudową
- ✓ Stopień ochrony co najmniej IP65

Innowacje gwarantują postęp

- ✓ Inteligentne napędy przystosowane do pracy z magistralą polową
- ✓ Funkcja awaryjnego zamknięcia dzięki superkondensatorom

Nasza elastyczność = Państwa przewaga

- ✓ Napędy przeznaczone do zastosowań regulacyjnych
- ✓ Do wszystkich popularnych źródeł zasilania
- ✓ Kompaktowa konstrukcja z możliwością rozbudowy o dodatkowe funkcje

PS-AMS2
PSQ EX



Moment obrotowy: 60 - 200 Nm
Czas reakcji: 6 - 20 s dla 90°
Stopień ochrony: IP67 lub IP68 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -20 do +60°C

Inteligentny napęd z ochroną przeciwwybuchową, zabezpieczeniem przed awarią zasilania i zastosowaniami z wykorzystaniem magistrali polowej

Siła nastawcza: 1 - 25 kN
Szybkość nastawiania: 0,2 - 4,5 mm/s
Stopień ochrony: IP65 lub IP67 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -20 do +60°C

Napęd liniowy do wymagających zastosowań regulacyjnych



PS-AMS PSL

PS-AMS PSQ



Moment obrotowy: 130 - 3.000 Nm
Czas reakcji: 9 - 280 s dla 90°
Stopień ochrony: IP67 lub IP68 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -20 do +60°C

Inteligentny napęd z opcjami trybu awaryjnego (Failsafe) i obsługi magistrali polowej

Siła nastawcza: 1 - 30 kN
Szybkość nastawiania: 0,25 - 1 mm/s
Stopień ochrony: IP65 / IP67 / IP68 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -20 do +80°C (S2); od -20 do +60°C (S4)

Wytrzymały siłownik



PSL

PSQ



Moment obrotowy: 130 - 3.000 Nm
Czas reakcji: 8 - 120 s dla 90°
Stopień ochrony: IP67 lub IP68 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -20 do +80°C (S2); od -20 do +60°C (S4)

Solidne, wszechstronne urządzenie z mechanicznym wyłącznikiem momentu obrotowego

Siła nastawcza: 1 - 2 kN
Szybkość nastawiania: 0,3 - 2 mm/s
Stopień ochrony: IP65 lub IP67 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -10 do +60°C

Kompaktowy siłownik regulacyjny z mechanicznym zabezpieczeniem przed awarią zasilania



PSF

PSF-Q &
PSF-Q-M



Moment obrotowy: 50 lub 80 Nm
Czas reakcji: 16 - 30 s dla 90°
Stopień ochrony: IP65 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -10 do +60°C

Inteligentny napęd półobrotowy z zabezpieczeniem przed awarią zasilania

Siła nastawcza: 1 - 2 kN
Szybkość nastawiania: 0,5 - 1,2 mm/s
Stopień ochrony: IP65 lub IP67 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -10 do +60°C

Siłownik z możliwością programowania i ręcznym sterowaniem awaryjnym



PSF-M

PSF-Q-EX &
PSF-Q-M-EX



Moment obrotowy: 50 lub 80 Nm
Czas reakcji: 16 - 30 s dla 90°
Stopień ochrony: IP67 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -10 do +60°C

Ochrona przeciwwybuchowa z mechanicznym zabezpieczeniem na wypadek awarii zasilania lub ręcznym sterowaniem awaryjnym

Siła nastawcza: 1 - 10 kN
Szybkość nastawiania: 0,3 - 2,0 mm/s
Stopień ochrony: IP65 lub IP67 zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -10 do +60°C

Ochrona przeciwwybuchowa z mechanicznym zabezpieczeniem na wypadek awarii zasilania lub ręcznym sterowaniem awaryjnym



PSF-EX &
PSF-M-EX

PSQ-E &
PSR-E



Moment obrotowy: 100 - 150 Nm (PSQ-E), 25 - 50 Nm (PSR-E)
Czas reakcji: 23 s (PSQ-E), 6 - 80 s (PSR-E) dla 90°
Stopień ochrony: IP67 / IP68 (PSQ-E), IP65 / IP67 (PSR-E) zgodnie z normą EN 60529
Temperatura otoczenia: od -25 do +70°C (S2); od -20 do +60°C (S4)

Trwałe napędy przemysłowe do zastosowań typu „otwarte/zamknięte”