

Seria PQS

Siłownik ćwierćobrotowy 90°

Sprężyna powrotna do aplikacji bezpieczeństwa:
ppoż, oddymianie, ESD.

Fail-safe actuator.

ZASTOSOWANIE



systemy bezpieczeństwa



uzdatnianie wody



oczyszczalnie ścieków



przemysł procesowy



HVAC



9001
14001
45001

KLASYFIKACJA PRODUKTU	PQS
Moment Nm	50-500
Prędkość / Czas Pracy	Silnik 10-60 s; powrót <10 s
Tryb Sterowania	ON-OFF, ręczne (opcja)
Nastawy Bezinwazyjne	brak
Diagnostyka / Analiza Danych	brak
Sterowanie Zdalne / Lokalne	× lokalne × IR
Wskaźnik Statusu	brak
Wyświetlacz	brak
IP	IP67



BUDOWA

Szczelna konstrukcja odporna na warunki środowiskowe instalacji przemysłowych

Zintegrowany napęd ćwierćobrotowy 90°

Mechaniczne wyłączniki krańcowe ograniczające zakres pracy

Sprężyna powrotna (fail-safe) zapewniająca powrót do pozycji bezpiecznej

KLUCZOWE CECHY

Siłownik ćwierćobrotowy 90°
do prostych aplikacji

Rozwiązanie do automatyzacji zaworów kulowych i przepustnic w instalacjach przemysłowych

Sprężyna powrotna (fail-safe)

Automatyczny powrót do pozycji bezpiecznej przy zaniku zasilania - idealne dla ppoż, oddymiania i ESD.

Szybka reakcja układu

Krótki czas powrotu (<10 s) umożliwia szybkie przejście do pozycji bezpieczeństwa.

STEROWANIE I KOMUNIKACJA	
Feedback / I-O	
wersja	sygnały
PQS	styki krańcowe
Fieldbus	
wersja	komunikacja
PQS	brak

ZASILANIE
AC
110-220 V
DC
24 V

CERTYFIKACJA PRZECIWWYBUCHOWA	
 	brak

WARUNKI PRACY	
parametr	wartość
Temperatura Pracy	-30°C do +35°C
Żywotność	20 000 (50-150Nm) 10 000 (300-600Nm)
Stopień ochrony	IP67

Siłowniki elektryczne PQS przeznaczone są do automatyzacji armatury ćwierćobrotowej w instalacjach przemysłowych. Urządzenia zapewniają wysoką trwałość mechanizmu, precyzyjne sterowanie oraz możliwość integracji z systemami automatyki.