

Progettato,  
Sviluppato e Costruito  
in Germania  
dal 1989

## Specialista nell'azionamento di valvole

PS Automation produce un'ampia gamma di attuatori per l'automazione delle valvole. Da oltre 35 anni i nostri prodotti, adattati alle vostre esigenze, si occupano di attuazione. Cosa li rende così unici? Sono robusti, affidabili e innovativi. La costruzione compatta con caratteristiche aggiornabili consente un'ampia gamma di applicazioni. Grazie al continuo sviluppo, siamo in grado di offrirvi sempre le soluzioni più innovative. Fateci controllare i flussi nei vostri sistemi e vedrete voi stessi!



## Abbiamo suscitato il vostro interesse?

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

[www.ps-automation.com](http://www.ps-automation.com)  
[info@ps-automation.com](mailto:info@ps-automation.com)  
+49 6322 94980-0



La qualità è sinonimo di affidabilità

- ✓ Ogni singolo attuatore viene testato dopo l'assemblaggio
- ✓ Il riduttore è protetto da una custodia metallica
- ✓ Involucro con grado di protezione minimo IP65

L'innovazione garantisce il progresso

- ✓ Attuatori intelligenti adatti per applicazioni fieldbus
- ✓ Funzione fail-safe di sicurezza basata su supercondensatori e ritorno a molla

La nostra flessibilità = Il vostro vantaggio

- ✓ Attuatori adatti per applicazioni modulanti
- ✓ Per tutte le diverse tipologie di alimentazione
- ✓ Design compatto con accessori integrabili in un secondo momento

# ATTUATORI ANGOLARI

# ATTUATORI LINEARI

PS-AMS PSQ



Coppia: 130 - 3.000 Nm  
 Tempo di manovra: 9 - 280 s per 90°  
 Protezione: IP67 o IP68 secondo EN 60529  
 Temperatura ambiente: -20 a +60°C  
**Attuatore intelligente con opzioni per applicazioni fail-safe e fieldbus**

Forza: 1 - 25 kN  
 Velocità: 0.2 - 4.5 mm/s  
 Protezione: IP65 o IP67 secondo EN 60529  
 Temperatura ambiente: -20 a +60°C  
**Attuatore intelligente per applicazioni di controllo esigenti**

PS-AMS PSL



PSQ



Coppia: 130 - 3.000 Nm  
 Tempo di manovra: 8 - 120 s per 90°  
 Protezione: IP67 o IP68 secondo EN 60529  
 Temperatura ambiente: -20 a +80°C (S2); -20 a +60°C (S4)  
**Attuatore elettromeccanico a un quarto di giro**

Forza: 1 - 30 kN  
 Velocità: 0.25 - 1 mm/s  
 Protezione: IP65 / IP67 / IP68 secondo EN 60529  
 Temperatura ambiente: -20 a +80° C (S2); -20 a +60° C (S4)  
**Attuatore elettromeccanico lineare**

PSL



PSF-Q & PSF-Q-M



Coppia: 50 / 80 Nm  
 Tempo di manovra: 16 - 30 s per 90°  
 Protezione: IP65 secondo DIN EN 60529  
 Temperatura ambiente: -10 a +60° C  
**Attuatore intelligente con funzione fail safe ritorno a molla**

Forza: 1 - 2 kN  
 Velocità: 0.3 - 2 mm/s  
 Protezione: IP65 o IP67 secondo EN 60529  
 Temperatura ambiente: -10 a +60° C  
**Attuatore compatto con funzione fail safe ritorno a molla**

PSF



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



Coppia: 50 / 80 Nm  
 Tempo di manovra: 16 - 30 s per 90°  
 Protezione: IP67 secondo DIN EN 60529  
 Temperatura ambiente: -10 a +60° C  
**Antideflagrante con funzione di ritorno a molla o comando manuale**

Forza: 1 - 2 kN  
 Velocità: 0.5 - 1.2 mm/s  
 Protezione: IP65 o IP67 secondo EN 60529  
 Temperatura ambiente: -10 a +60° C  
**Attuatore parametrizzabile con comando manuale**

PSF-M



PSQ-E & PSR-E



Coppia: 100 - 150 Nm (PSQ-E), 25 - 50 Nm (PSR-E)  
 Tempo di manovra: 23 s (PSQ-E), 6 - 80 s (PSR-E) per 90°  
 Protezione: IP67 / IP68 (PSQ-E), IP65 / IP67 (PSR-E) secondo EN 60529  
 Temperatura ambiente: -25 a +70°C (S2); -20 a +60°C (S4)  
**Attuatori elettromeccanici industriali per applicazioni on/off**

Forza: 1 - 10 kN  
 Velocità: 0.3 - 2.0 mm/s  
 Protezione: IP65 o IP67 secondo EN 60529  
 Temperatura ambiente: -10 a +60° C  
**Antideflagrante con funzione di ritorno a molla o comando manuale**

PSF-EX / PSF-M-EX

