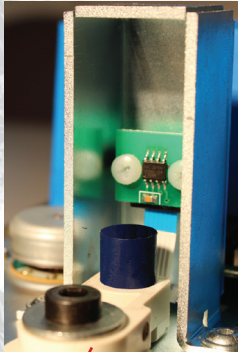


PSF

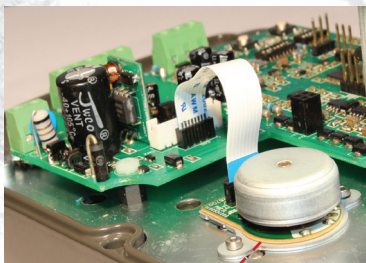
PS Automation **PS**[®]
Gesellschaft für Antriebstechnik

Wir sorgen für Antrieb.

Siłownik liniowy ze sprężyną powrotną

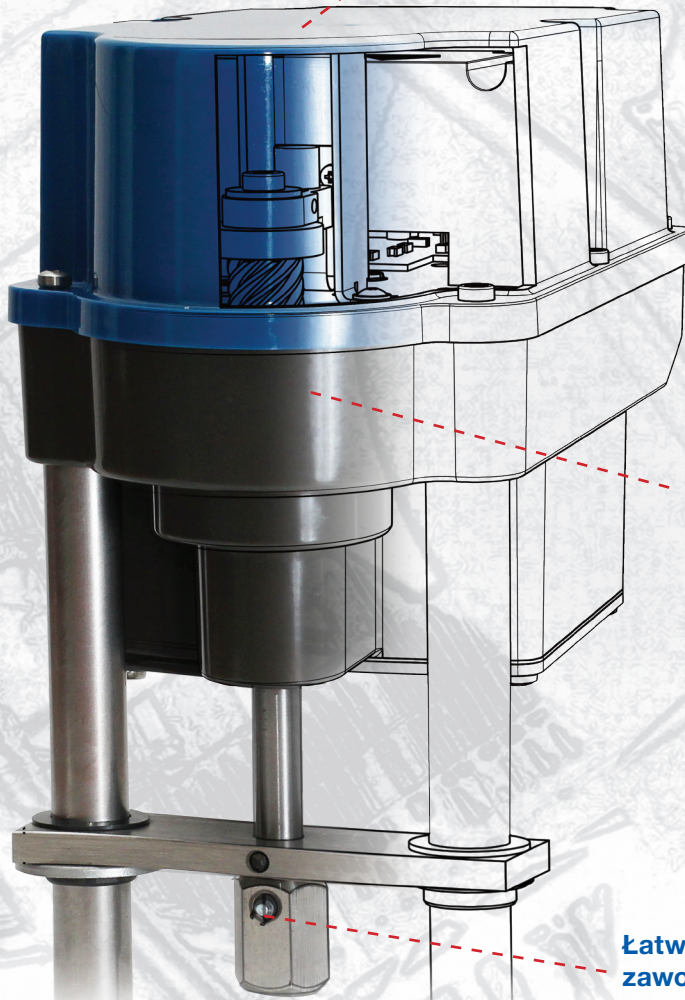


Bezdotykowy, nie zużywający się pozycjoner oparty o czujnik Hall'a dla osiągnięcia precyzyjnego pozycjonowania i monitoringu



Bezszczotkowy silnik prądu stałego.
Regulator z wbudowanym pozycjonerem, autoadaptacja z zaworem, wskaźnik pozycji

Wytrzymała obudowa z poliwęglanu, klasa ochrony IP65



Kompaktowa konstrukcja, niska wysokość zabudowy, stabilna aluminiowa obudowa przekładni

Łatwość montażowa zaworu

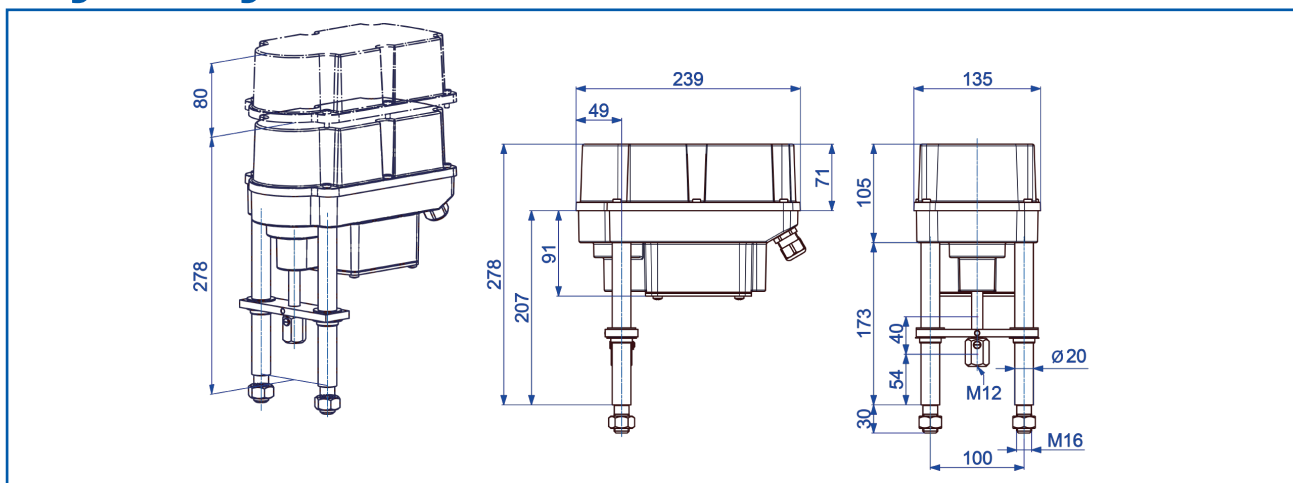


Wbudowana sprężyna powrotna zamykająca zawór w przypadku zaniku zasilania

Dane techniczne

		PSF401	PSF402
Siła	kN	1	2
Skok	mm	max. 40	
Rozstaw kolumn	mm	100	
Sterowanie ręczne		Elektryczne poprzez dwa przyciski	
Waga ok.	kg	5,6	
Prędkość	mm/s	0,3	
Zasilanie		24 V AC/DC, opcjonalnie dowolne napięcie z zakresu 100 - 240 V	
Zabezpieczenie silnika		Elektroniczna kontrola prądu silnika z odcięciem bezpieczeństwa	
Normatywny cykl pracy wg IEC 60034-1,8		S2 30 min / S4 1200c/h - 50% ED	
Dop. temperatura otoczenia		-20 to +60°C	
Stałe monitorowanie (standard)		Siła, wartość zadana, temperatura, zasilanie, odchylenie od pozycji końcowych	
Opcje sterowania (standard)		Sygnał analogowy, sterowanie trójstanowe (24 - 230 V)	
Sygnał sterujący i zwrotny (standard)		Prądowy 0 (4)...20 mA i napięciowy 0 (2)...10 V (w zależności od podłączenia)	
Pozycja montażu		Każda, oprócz pokrywy skierowanej do dołu	
Wpusty kablowe		2 x M 20 x 1,5 / 1 x M 16 x 1,5	
Stopień ochrony wg EN 60529		IP65	
Materiał pokrywy		Poliwęglan	
Materiał obudowy przekładni		Wysokiej jakości odlew aluminiowy z powłoką (grubość 60 µm)	
Materiał kolumn		Stal nierdzewna DIN 1.4104	

Wymiary



PS Automation GmbH
Gesellschaft für Antriebstechnik

Philipp-Krämer-Ring 13 • D-67098 Bad Dürkheim
Tel.: +49 (0) 63 22-60 03-0 • Fax: +49 (0) 63 22-60 03-20
info@ps-automation.com • www.ps-automation.com

Engineered and Made in Germany

