



## Siłownik ISO15552, z czujnikami położenia tłoka, serii 6PF (6PF3P063A0300EX) - Camozzi



Numer artykułu SKU:  
**6PF3P063A0300EX**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

## Siłowniki ISO 15552, z czujnikiem przemieszczenia tłoka, seria 6PF

Siłowniki pneumatyczne zgodne z ISO15552 serii 6PF są wyposażone w zintegrowany potencjometryczny liniowy przetwornik położenia umieszczony wewnątrz tłoczyska. Liniowy czujnik przemieszczenia tłoka w siłownikach serii 6PF umożliwia stały pomiar drogi na całym skoku, położenie odczytywane jest w wyniku zmiany rezystancji wewnętrznej przetwornika. Siłowniki zostały wyposażone w magnes stały, który umożliwia zastosowanie zewnętrznych czujników położenia tłoka np. do sygnalizacji krańcowych położzeń.

Dzięki zastosowaniu męskiego okrągłego złącza elektrycznego M12 umieszczonego w tylnej pokrywie, siłowniki serii 6PF spełniają standardy klasy ochrony IP67. Siłowniki serii 6PF są zgodne z normami ISO 15552 oraz poprzednimi normami DIN/ISO 6431 - VDMA 24562. Dzięki zgodności z ISO 15552 mogą być montowane z całą gamą standardowych akcesoriów. Znajdują zastosowanie w systemach napinania, pozycjonowania, w urządzeniach do napędzania, cięcia i pomiaru.

## Siłowniki Camozzi ISO 15552 serii 6PF - charakterystyka

Siłowniki firmy Camozzi serii 6PF dostępne są o średnicach od D50 do D125 mm, ze standardowymi skokami od 50 do 500 mm (co 50 mm).

W siłownikach serii 6PF zastosowano uszczelnienia o niskim tarciu.

Tłoczysko wykonano z pręta stalowego chromowanego.

Minimalna prędkość ruchu: 5 mm/s.

Minimalne ciśnienie ruszania: 0,1 bar.

Dostępne wersja (typ G) do zastosowań w zapyleniu (cement, żywica, błoto, pozostałości drewna itp.) oraz wersja ATEX do pracy w atmosferze wybuchowej.

### DANE TECHNICZNE

Nr kat.

6PF3P063A0300EX