Pneumatyczny ustawnik pozycyjny A705

- ✓ **Precyzyjne pozycjonowanie tłoczyska siłownika**
- ✓ **Przystosowany do współpracy z tłokowymi siłownikami pneumatycznymi różnych producentów**
- ✓ **Maksymalne ciśnienie zasilające 1 MPa**

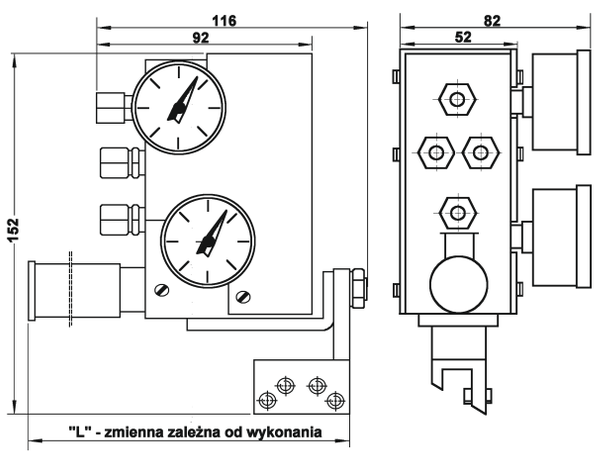
Przeznaczenie

Pneumatyczny ustawnik pozycyjny A705 przeznaczony jest do współpracy z tłokowymi siłownikami pneumatycznymi. Mechanizm sprzężenia zwrotnego zapewnia szybkie i dokładne położenie tłoczyska siłownika odpowiadające aktualnej wartości sygnału wejściowego.

Dane techniczne

Sygnał wejściowy (sterujący)	20...100 kPa*
Ciśnienie zasilania	0,25...1 MPa
Pneumatyczny sygnał wyjściowy	dwa sygnały przemienne o wartości 0...100% ciśnienia zasilającego
Skok współpracującego siłownika	150...500 mm
Błąd podstawowy	maks. 1,6% nominalnego skoku siłownika
Nieliniowość	maks. 1,6%
Próg nieczułości	0,4%
Błąd dodatkowy od zmiany ciśnienia zasilania o 10%	0,8% nominalnego skoku siłownika
Temperatura otoczenia	-25°C...+70°C
Stopień ochrony obudowy	IP44
Przyłącza pneumatyczne	wg tabeli sposobu zamawiania
Masa	1,7...2,2 kg (w zależności od wykonania)

Rysunki gabarytowe



Sposób zamawiania

A705-A	Ustawnik pozycyjny do siłowników tłokowych

KOD1	WYKONANIE
0	Sygnał wejściowy 20...100 kPa*

KOD2				WYMIARY SIŁOWNIKA	
Średnica cylindra (mm)					
80	100	125	160; 200		
M20x1,5	M20x1,5	M27x2	M36x2	Gwint na końcówce tłoczyska	
G 3/8”	G 1/2”	G 1/2”	G 3/4”	Otwory przyłączeniowe ciśn. sterującego	
04	24	44	54	150	skok (mm)
05	25	45	55	160	
06	26	46	56	200	
07	27	47	57	250	
08	28	48	58	300	
09	29	49	59	320	
10	30	40	60	400	
11	31	38	61	500	

KOD3	PRZYŁĄCZA PNEUMATYCZNE
-L0	Bez przyłączy (otwór gwintowany 1/8"NPT)
-L1	Do rurek miedzianych i polietylenowych ∅6 mm
-L2	Do rurek miedzianych i polietylenowych ∅8 mm
-L4	Szybkozłączka do rurek polietylenowych ∅6 mm (temperatura pracy –20...+70°C)
-L5	Szybkozłączka do rurek polietylenowych ∅8 mm (temperatura pracy –20...+70°C)
-LX	Inne wg uzgodnień (wg Karty Wykonania Nietypowego)

* opcjonalnie sygnał wejściowy (sterujący) 0...100 kPa - po uzgodnieniu z konsultantem Aplisens

Przykład zamawiania: Ustawnik pozycyjny typ A705, skok siłownika 200mm, średnica cylindra ∅100mm, do rurek miedzianych i polietylenowych ∅6 mm **A705-A026-L1**