

Pneumatyczny regulator położenia z 3 punktami zatrzymania



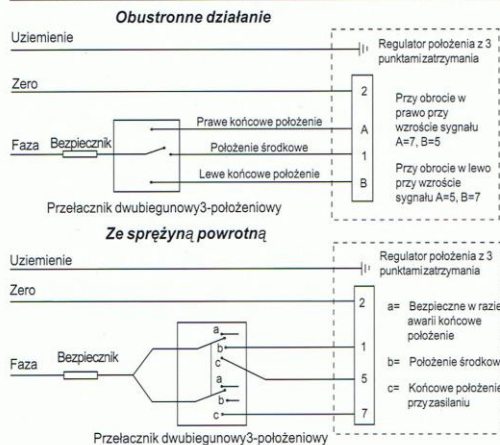
WIAŚCIWOŚCI

- 3 sterowalne położenia siłownika przy użyciu jedynie 4 kabli oraz przewodu doprowadzenia powietrza.
- Ustawienie środkowego punktu zatrzymania w dowolnym położeniu kątowym zakresu.
- Mocowanie bezpośrednie na standardowych siłownikach Kinetrol z 1 obrotu - z dwustronnym działaniem lub sprężyną powrotną, modele 05 do 09 (modele 10 do 14 wymagają specjalnych siłowników)
- Łatwa regulacja punktu zatrzymania z wyborem metody - wbudowany potencjometr, zewnętrzny potencjometr lub sygnałem 4-20 mA.
- Precyzyjny obwód elektroniczny umieszczony w trwałej, szczelnej obudowie (stopień ochrony IP65 / NEMA 4).
- Obejmuje bezpośrednio montowany standardowy elektromagnes.

OPCJE

- Dwa wyłączniki krańcowe (mechaniczne lub czujniki zbliżeniowe) wewnątrz tej samej obudowy.
- Sterowany sygnałem 4-20 mA obwód sprzężenia zwrotnego położenia kąтового umieszczony w tej samej obudowie.
- Opcjonalne wartości napięcia zasilającego : 240 V, 115 V - napięcie zmienne, 48 V i 24 V - napięcie stałe
- Przy wyborze poniższych opcji należy skontaktować się z firmą Kinetrol :
 - Sprężyna powrotna położenia środkowego przy awarii zasilania pneumatycznego
 - Blokada położenia przy awarii zasilania pneumatycznego lub elektrycznego
 - Dwupołożeniowe zatrzymanie przy awarii elektrycznej

TYPOWE OKABLOWANIE



Uwaga : Przelicznik dwubiegunowy jest niezbędny, gdy styki 5 i 7 nie muszą być wzajemnie połączone, gdy styk 1 jest pod napięciem (i), gdy siłownik znajduje się w środkowym położeniu).



CHARAKTERYSTYKA

Napięcie zasilania	230 V \pm 10%, 50 Hz - napięcie zmienne 115 V \pm 10%, 50 lub 60 Hz - napięcie zmienne 24 V \pm 10% - napięcie stałe 48 V \pm 10% - napięcie stałe
Pobór mocy	Regulator położenia max. 1.5 W Elektromagnes 20 VA przy wzroście natężenia, 10VA przy stałym prądzie
Zakres temperatury pracy	0° do 70°C (32° do 160°F)
Rezystancja wejść sygnału 4-20mA	250 Ohm
Rezystancja zewnętrznego potencjometru	2000 Ohm do 20000 Ohm
Liniowość	<1% zakresu
Strefa nieczułości	0.1% do 3% zakresu
Powtarzalność	<1% w zależności od optymalnego ustawienia szybkości i strefy nieczułości
Masa	2.4 kg/5.3 lb

KODY ZAMÓWIENIOWE

Z / Bez siłownika 0 = bez 1 = z	Model siłownika Patrz dane siłownika	Tryb awar. przy obustr. działaniu H = blokada D = poluzowanie - = standard	Reg. przepływu / Tłumik 0 = brak 1 = jest	Sygnał zwrotny położenia 0 = brak 1 = jest
---------------------------------------	---	---	---	--

Obustronne działanie / Sprężyna powrotna 100 = Obustr. dział. 120 = Sp.pow., obr.w lewo 130 = Sp.pow., obr.w prawo	Napięcie zasilają 0 = 240 V~ 1 = 115 V~ 2 = 24 V~ 3 = 48 V~	Krańcówki 0 = brak 1 = krańcówki mechan. 2 = czujniki zbliż. 5-30 V=
---	---	---

UKŁAD ZAWÓR/ZACISKÓW

Zwory oznaczone jako: <input checked="" type="checkbox"/>	Zwory	Styki	Wybór obustronne działanie / sprężyna powrotna
1 - Wbudowany potencjometr:		Nie podłączony	
2 - Zewn. potencjometr wart. zadanej (Minimum 2k Maximum 20k)			Obustronne
3 - Zewnętrzny sygnał 4-20mA : (o wartości zmiennej odpowiednio do napięcia zasilania)			Sprężyna powrotna

WYMIARY MONTAŻOWE patrz strona 34

KINETROL 10