

CZUJNIKI KONTAKTRONOWE DO SIŁOWNIKÓW DWUŻYŁOWY AC/DC5-240V 1M (5SZT.)



90,00 zł z VAT

SKU: PNE-CS1-M

OPIS PRODUKTU

Czujnik kontaktronowy dwużyłowy CS1-M Pneumus służy do wykrywania położenia tłoka w siłownikach. Umieszcza się go w prowadnicy w siłownikach ISO15552/ISO6431 lub przymocowuje opaskami do siłowników, które nie mają takich prowadnic. Czujnik zwiera obwód kiedy tłoczysko znajduje się pod nim. Aby czujnik działał tłoczysko siłownika musi być wyposażone w magnes. **Czujnik kontaktronowy** CS1-M Pneumus służy do budowania złożonych układów diagnostycznych i sterujących, w których czynności wykonywane przez układ sterujący uzależnione są od położenia tłoczyska.

Do czego służy czujnik kontaktronowy?

Tego typu czujniki montuje się przede wszystkim w siłownikach wykonanych w standardzie ISO-15552. Są to siłowniki o obudowach, w których są kanały, w które wsuwa się czujniki. Dzięki temu można budować zaawansowane układy elektromechaniczne uwzględniające położenie tłoczyska w siłowniku. Siłowniki to urządzenia pneumatyczne, które pozwalają zamienić ciśnienie sprężonego powietrza w ruch. Dzięki zastosowaniu czujników kontaktronowych użytkownik może zbudować układ, w którym sterownik nadrzędny będzie "wiedział" jakie dokładnie jest położenie każdego tłoczyska w układzie. Taka technologia to podstawa każdego zaawansowanego układu pneumatycznego.

Czujnik kontaktronowy dwużyłowy Pneumus CS1 - parametry techniczne:

- Zakres napięcia: 5-230V AC/DC
- Maksymalny pobór mocy: 10W
- Maksymalny spadek napięcia: 3V
- Maksymalne natężenie 100mA
 - Czas odpowiedzi: 1,8 ms
- Czujnik kontaktronowy dwużyłowy
- Maksymalna częstotliwość przełączania: 200Hz
 - Oporność izolacji: >1GΩ
 - Normalnie rozarty
 - Długość kabla: 1m
 - Średnica kabla: 2mm
- Zastosowanie wyłącznie w siłownikach wyposażonych w tłoczysko z magnesem.
 - Opakowanie zawiera: 5 szt. czujnika kontaktronowego Pneumus CS1.

[Pneumatyka.eu](https://pneumatyka.eu) - uniwersalny dostawca [pneumatyki](https://pneumatyka.eu). Na naszych stronach znajdziesz najważniejsze towary i usługi z dziedziny pneumatyki ponieważ wiemy czego potrzeba prawdziwym fachowcom. Czujnik kontaktronowy dwużyłowy Pneumus CS1 to jeden z naszych najlepszych produktów dlatego też szczególnie go polecamy. Zajmujemy się wszystkimi aspektami systemów sprężonego powietrza od kompresorów, poprzez instalacje sprężonego powietrza, przygotowanie sprężonego powietrza aż do napędów pneumatycznych, narzędzi i utrzymania ruchu pod kątem pneumatyki. Dlatego też jeżeli potrzebujesz porady - zadzwoń! 533-566-662

1

