

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-20-250-bar-montaz-kołnierzowy-regulacja-imbusem-zamek-nbr-psb250af1az-p-10881.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 20-250 bar, montaż kołnierzowy, regulacja imbusem, zamek, NBR PSB250AF1AZ

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB250AF1AZ
Kod producenta	PSB250AF1AZ

Opis produktu

Presostat elektrohydrauliczny Parker serii **PSB** to wytrzymałe urządzenie o długiej żywotności, które wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie przekroczy ustaloną wartość lub spadnie poniżej niej. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**. Wersja **PSB250AF1AZ** ma zakres nastawy **20-250 bar**, montaż kołnierzowy (przyłącze od czoła), uszczelnienie z **NBR** oraz zamek cylindryczny zabezpieczający nastawę.

Tłok obciążony sprężyną jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu presostat zapewnia bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą (klucz imbusowy), a nieuprawnionej regulacji zapobiega zamek cylindryczny. Elementem elektrycznym jest mikrołącznik z zestykiem migowym. Trzy styki pozwalają użyć go jako przełącznika "załącz", "wyłącz" lub przełącznego. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe wg **EN 175301-803** z uziemieniem.

Przy indukcyjnych obciążeniach prądu stałego producent zaleca zastosowanie iskrownika, który wydłuża trwałość presostatu.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Presostaty serii PSB nadają się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych.

Zalety

- Wytrzymała, a jednocześnie kompaktowa konstrukcja zaprojektowana z myślą o długiej żywotności w wymagających zastosowaniach
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**, zakres nastawy **20-250 bar** w tej wersji
- Seria oferuje cztery osobne zakresy nastawy ciśnienia, co pozwala dokładnie dobrać wartość do aplikacji
- Hydraulicznie tłumiony tłok zapewnia dokładną odpowiedź i dłuższą żywotność
- Montaż kołnierzowy lub rurowy w całej serii, więc urządzenie jest uniwersalne
- Zamek cylindryczny chroni przed nieuprawnioną regulacją w krytycznych aplikacjach
- Stopień ochrony elektrycznej **IP65** zapewnia odporność na wilgoć w warunkach zachlapania
- Zakres temperatur pracy od **-20 °C** do **60 °C**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektrohydraulicznie
Typ regulacji	Ręczny punkt przełączania
Materiał korpusu	Stal

Przyłącze	Kołnierz
Typ połączenia	Kołnierz, na czole
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Cykl pracy	Maks. 1/s
Mechanizm blokujący	Blokada cylindryczna (zamek)
Maks. ciśnienie robocze	315 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń
Typ montażu	Kołnierz
Typ regulacji ciśnienia	Gniazdo sześciokątne
Zakres ciśnienia (bar)	20-250
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	NBR
Ciśnienie przełączania	20 do 250 bar
Waga	1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [Przełącznik ciśnieniowy elektrohydrauliczny, seria PSB \(Ameryka Północna\)](#)
- [KATALOG - Przełącznik ciśnieniowy, seria PSB](#)