

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-20-250-bar-montaz-rurowy-regulacja-imbusem-zamek-fpm-psb250av11z-p-10883.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 20-250 bar, montaż rurowy, regulacja imbusem, zamek, FPM PSB250AV11Z

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB250AV11Z
Kod producenta	PSB250AV11Z

Opis produktu

Elektrohydrauliczne przekaźniki ciśnieniowe **Parker serii PSB** to wytrzymałe urządzenia o długiej żywotności, które wysyłają sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawionej wartości. Maksymalne ciśnienie robocze wszystkich wariantów wynosi **315 bar**.

Seria PSB daje dużą swobodę montażu: przekaźnik można zamontować na bloku przyłączeniowym, na płycie przekładkowej albo bezpośrednio na przewodzie. Sprężynowy tłoczek z **hydraulicznym tłumieniem** zapewnia dokładną reakcję oraz długą żywotność, a przekaźnik charakteryzuje się bardzo dokładną histerezą między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie robocze ustawia się śrubą nastawczą, a przed nieautoryzowaną regulacją chroni opcjonalny zamek cylindryczny.

Elementem elektrycznym jest **mikrołącznik z zestykiem migowym**. Trzy zaciski umożliwiają pracę jako łącznik zwierny, rozwierny lub przełączny. Przyłącze elektryczne to **3-biegunowe złącze wtykowe wg EN 175301-803** z uziemieniem.

Przy indukcyjnych obciążeniach DC należy zastosować iskrownik, aby wydłużyć żywotność urządzenia.

Zastosowanie

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

Zalety

- wytrzymała konstrukcja z żeliwa - zwarta i solidna, zaprojektowana z myślą o długiej pracy w wymagających zastosowaniach
- **cztery** osobne, regulowane zakresy ciśnienia - umożliwiają precyzyjny dobór wymaganej nastawy
- montaż kołnierzowy lub rurowy - uniwersalne zastosowanie
- opcjonalna regulacja na zamek - zabezpiecza przed ingerencją osób niepowołanych w krytycznych aplikacjach
- klasa ochrony **IP65** - odporność na wilgoć, w tym zachłapanie i natrysk wody
- maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**
- krótki czas dostawy większości wariantów - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

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

Przyłącze	Złączka
Typ połączenia	Złączka, na czole, rurka Ø6
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	Montaż rurowy
Typ regulacji ciśnienia	Gniazdo sześciokątne
Zakres ciśnienia (bar)	20-250
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	FPM
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](#)