

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-20-250-bar-montaz-kołnierzowy-pokretlo-ze-skala-fpm-psb250sf11-p-10886.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 20-250 bar, montaż kołnierzowy, pokrętło ze skalą, FPM PSB250SF11

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB250SF11
Kod producenta	PSB250SF11

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przełącznik ciśnieniowy **Parker PSB250SF11** z serii **PSB** to wytrzymałe urządzenie o długiej żywotności, które wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawionej wartości. Ta wersja ma zakres nastawy **20-250 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Tłok obciążony sprężyną jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przełącznik zapewnia bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania i dłuższą żywotność. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą (pokrętło ze skalą). Elementem elektrycznym jest mikrołącznik ze stykiem migowym, a **trzy zaciski** pozwalają użyć go jako styku zwierne, rozwiernego lub przełącznego. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe wg **EN 175301-803** z uziemieniem.

Przełącznik ma montaż kołnierzowy (przyłącze kołnierzowe, czołowe), uszczelnienia z **FPM** i klasę ochrony elektrycznej **IP65**. Pracuje w temperaturach od **-20 °C do 60 °C**, waży **1 kg**, a pozycja montażowa jest dowolna. Maksymalna częstotliwość przełączania to **1 raz na sekundę**. Przy indukcyjnych obciążeniach prądu stałego należy zastosować iskrownik, aby wydłużyć żywotność styków.

Zastosowanie

Rynek przemysłowy (**Industrial**). Przełączniki serii PSB nadają się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych, a opcje montażu na blokach, płytach pośrednich lub bezpośrednio w linii zapewniają dużą elastyczność instalacji.

Zalety

- Wytrzymała, zwarta konstrukcja zaprojektowana z myślą o długiej żywotności w wymagających zastosowaniach
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar** dla wszystkich wariantów serii
- Dokładna histereza między punktami przełączania dzięki hydraulicznie tłumionemu tłokowi
- Styk mikrołącznika z **trzema zaciskami** - praca jako "włącz", "wyłącz" lub przełączny
- Klasa ochrony elektrycznej **IP65** - odporność na wilgoć, bryzgi i zachłapania
- Dowolna pozycja montażowa oraz szeroki zakres temperatur pracy **-20 °C do 60 °C**
- Krótki czas dostawy większości wariantów - bez konieczności magazynowania

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
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	Pokrętło ze skalą
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](#)