

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-3-40-bar-montaz-kołnierzowy-zamek-fpm-psb040af11z-p-10852.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 3-40 bar, montaż kołnierzowy, zamek, FPM PSB040AF11Z

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB040AF11Z
Kod producenta	PSB040AF11Z

Opis produktu

Przełącznik ciśnieniowy Parker **PSB040AF11Z** z serii **PSB** to elektrohydrauliczne urządzenie, które wysyła sygnał elektryczny, gdy wykryte ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawy. Ta wersja pracuje w zakresie nastaw **3-40 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Hydraulicznie tłumiony, obciążony sprężyną tłok zapewnia dokładną reakcję i dłuższy okres eksploatacji. Przełącznik cechuje się bardzo dokładną histerezą między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym, a przed nieautoryzowaną regulacją chroni opcjonalny **zamek bębnekowy**. Układ elektryczny to mikroprzełącznik z łącznikiem migowym i trzema zaciskami, dzięki czemu urządzenie może działać jako włącznik, wyłącznik lub przełącznik. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe zgodne z normą **EN 175301-803** z uziemieniem.

Wersja **PSB040AF11Z** jest montowana na kołnierzu (przyłącze kołnierzowe, front face), z uszczelnieniem z **FPM**. Temperatura robocza wynosi od **-20 °C** do **60 °C**, cykl roboczy maks. **1/s**, masa **1 kg**, a pozycja montażowa jest dowolna. W przypadku indukcyjnych odbiorników prądu stałego należy stosować iskiernik, aby wydłużyć okres eksploatacji.

Zastosowanie

Przełączniki serii PSB są przeznaczone dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych. Mogą współpracować z blokami zaworowymi, płytami warstwowymi lub bezpośrednimi połączeniami na linii.

Zalety

- Solidna, a zarazem kompaktowa konstrukcja, zaprojektowana z myślą o długim okresie eksploatacji w wymagających zastosowaniach.
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar** dla wszystkich wersji serii.
- Hydraulicznie tłumiony tłok - dokładna reakcja i dłuższa żywotność.
- Bardzo dokładna histereza między punktami przełączania.
- Cztery oddzielne regulowane opcje zakresu ciśnienia w serii - precyzyjne ustawienieżądanego ciśnienia.
- Opcjonalny **zamek bębnekowy** zapobiega manipulacjom i nieautoryzowanym zmianom w krytycznych zastosowaniach.
- Stopień ochrony obudowy elementów elektrycznych **IP65** - szczelność mimo wilgoci (rozpylanie lub rozbryzgi).
- Montaż na kołnierzu lub rurze w serii - możliwość instalacji w niemal dowolnym zastosowaniu.
- Krótki czas dostawy większości wersji - brak 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
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)	3-40
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	FPM
Ciśnienie przełączania	3 do 40 bar
Waga	1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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