

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-3-40-bar-montaz-kołnierzowy-regulacja-imbusem-zamek-nbr-psb040af1az-p-10854.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 3-40 bar, montaż kołnierzowy, regulacja imbusem, zamek, NBR PSB040AF1AZ

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB040AF1AZ
Kod producenta	PSB040AF1AZ

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przełącznik ciśnieniowy Parker z serii **PSB** przesyła sygnał elektryczny, gdy wykryte ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawy. Wersja **PSB040AF1AZ** pracuje w zakresie ciśnień przełączania **3-40 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Hydraulicznie tłumiony tłok obciążony sprężyną zapewnia dokładną reakcję i bardzo małą histerezę między punktami przełączania, a także dłuższy okres eksploatacji. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym, a przed nieautoryzowanymi zmianami zabezpiecza opcjonalny **zamek bębnekowy** - w tej wersji dostępny jako mechanizm zamykający.

Układ elektryczny to mikroprzełącznik z łącznikiem migowym. Trzy zaciski pozwalają pracować urządzeniu jako włącznik, wyłącznik lub przełącznik. Podłączenie odbywa się przez 3-biegunowe przyłącze wtykowe zgodne z normą **EN 175301-803** z uziemieniem, a obudowa elementów elektrycznych ma stopień ochrony **IP65**. Przełącznik montuje się na kołnierzu (przyłącze kołnierzowe od frontu), w dowolnej pozycji montażowej. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a masa urządzenia to **1 kg**.

Uwaga: w przypadku indukcyjnych odbiorników prądu stałego należy stosować iskiernik, aby wydłużyć okres eksploatacji.

Zastosowanie

Przełącznik przeznaczony jest dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych. Pozwala w nich kontrolować ciśnienie w układzie i wysyłać sygnał przy przekroczeniu lub spadku poniżej nastawy.

Zalety

- Zakres ciśnień przełączania **3-40 bar** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **315 bar**
- Hydraulicznie tłumiony tłok - dokładna reakcja, bardzo dobra histereza i dłuższa żywotność
- Opcjonalny **zamek bębnekowy** chroniący przed manipulacją i nieautoryzowaną regulacją
- Stopień ochrony **IP65** - odporność na wilgoć (rozpylanie lub rozbryzgi)
- Montaż kołnierzowy, w dowolnej pozycji
- Praca w temperaturze od **-20 °C do 60 °C**, cykl roboczy maks. **1/s**
- Solidna, kompaktowa konstrukcja do wymagających zastosowań

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	NBR
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](#)