

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-10-160-bar-montaz-kołnierzowy-regulacja-imbusem-zamek-nbr-psb160af1az-p-10871.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 10-160 bar, montaż kołnierzowy, regulacja imbusem, zamek, NBR PSB160AF1AZ

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB160AF1AZ
Kod producenta	PSB160AF1AZ

Opis produktu

Przełącznik ciśnieniowy elektrohydrauliczny **Parker PSB** w wersji **PSB160AF1AZ** wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej ustawionej wartości. Wersja ma zakres nastawy **10-160 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Seria PSB pozwala na montaż na blokach hydraulicznych, płytach przekładkowych lub bezpośrednio na przewodzie. Ta wersja ma **montaż kołnierzowy** (przyłącze czołowe). Tłok obciążony sprężyną jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przełącznik reaguje dokładnie i zapewnia bardzo dobrą histerezę między punktami przełączania. Ciśnienie robocze ustawia się śrubą nastawną (**klucz sześciokątny**), a nieautoryzowanym zmianom nastaw zapobiega **zamek cylindryczny**.

Elementem elektrycznym jest mikroprzełącznik z szybkim stykiem zwiernym. Trzy zaciski umożliwiają pracę jako styk zwierny, rozwierny lub przełączny. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe **EN 175301-803** z uziemieniem. Przy obciążeniach indukcyjnych DC zaleca się zastosowanie iskrownika, który wydłuża żywotność przełącznika.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Przełącznik nadaje się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych.

Zalety

- wysokie ciśnienie robocze do **315 bar**
- nastawa w zakresie **10-160 bar** i dokładna histereza dzięki tłumionemu hydraulicznie tłokowi
- montaż kołnierzowy, a w serii także na przewodzie, bloku hydraulicznym lub płycie przekładkowej
- opcjonalny zamek cylindryczny chroniący nastawę przed nieautoryzowaną regulacją
- stopień ochrony elektrycznej **IP65** - odporność na wilgoć, rozbryzgi i natrysk wody
- styk trójzaciskowy: praca jako zwierny, rozwierny lub przełączny
- uszczelnienia **NBR**, temperatura pracy od **-20 °C** do **60 °C**, dowolna pozycja montażu
- częstotliwość przełączania do **1 cyklu na sekundę**, masa **1 kg**

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)	10-160
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	NBR
Ciśnienie przełączania	10 do 160 bar
Waga	1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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