

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-3-40-bar-montaz-kołnierzowy-fpm-psb040af11-p-10851.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 3-40 bar, montaż kołnierzowy, FPM PSB040AF11

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB040AF11
Kod producenta	PSB040AF11

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przełącznik ciśnieniowy **Parker PSB040AF11** z serii **PSB** 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**. Przełącznik ma uszczelnienia z **FPM** i montaż kołnierzowy.

Obciążony sprężyną tłok jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przełącznik zapewnia dokładną reakcję i bardzo dobrą histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym, a przed nieautoryzowanymi zmianami chroni opcjonalny zamek bębnowy. Układ elektryczny to mikroprzełącznik z łącznikiem migowym. Trzy zaciski pozwalają pracować jako włącznik, wyłącznik lub przełącznik, a podłączenie odbywa się przez 3-biegunowe złącze wtykowe zgodne z **EN 175301-803** z uziemieniem.

Przy indukcyjnych odbiornikach prądu stałego należy stosować iskiernik, aby wydłużyć okres eksploatacji przełącznika. Częstotliwość pracy wynosi maksymalnie **1 cykl na sekundę**, a dopuszczalna temperatura robocza mieści się w zakresie od **-20 °C do 60 °C**. Masa przełącznika to **1 kg**, a pozycja montażowa jest dowolna.

Zastosowanie

Przełącznik PSB jest przeznaczony dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych. Można go montażowo łączyć z blokami zaworowymi, płytami warstwowymi lub bezpośrednio na linii.

Zalety

- Solidna, a zarazem kompaktowa konstrukcja, zaprojektowana z myślą o długiej eksploatacji w wymagających zastosowaniach.
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**.
- Hydraulicznie tłumiony tłok zapewnia dokładną reakcję i dłuższy okres eksploatacji.
- Cztery oddzielne regulowane opcje zakresu ciśnienia w serii. Ta wersja obejmuje zakres **3-40 bar**.
- Opcjonalna regulacja z blokadą kluczykową zapobiega manipulacjom i nieautoryzowanym zmianom w krytycznych zastosowaniach.
- Stopień ochrony obudowy elementów elektrycznych **IP65** zachowuje szczelność mimo wilgoci (rozpylanie lub rozbryzgi).
- Krótki czas dostawy większości wersji serii, 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	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](#)