

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-10-160-bar-montaz-kołnierzowy-regulacja-imbusem-nbr-psb160af1a-p-10870.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 10-160 bar, montaż kołnierzowy, regulacja imbusem, NBR PSB160AF1A

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB160AF1A
Kod producenta	PSB160AF1A

Opis produktu

Przełącznik ciśnieniowy Parker **PSB160AF1A** z serii **PSB** to elektrohydrauliczne urządzenie, które wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawionej wartości. Ten wariant pracuje w zakresie nastaw **10-160 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Sprężynowy tłoczek jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przełącznik zapewnia bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym. Elementem elektrycznym jest mikrołącznik z kontaktem migowym, a trzy zaciski pozwalają użyć go jako styku zwiernego, rozwiernego lub przełącznego. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe wg **EN 175301-803** z uziemieniem, a stopień ochrony to **IP65**.

Wersja **PSB160AF1A** ma montaż kołnierzowy (przyłącze kołnierzowe, czołowe), uszczelnienia z **NBR** i dowolną pozycję pracy. Dopuszczalna temperatura pracy to od **-20 °C** do **60 °C**, a masa wynosi **1 kg**. Przy indukcyjnych obciążeniach DC zaleca się zastosowanie iskrownika, który wydłuży żywotność styków.

Zastosowanie

Przełącznik przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych.

Zalety

- Zakres nastaw **10-160 bar** i maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**
- Hydraulicznie tłumiony tłoczek zapewnia dokładną histerezę i wydłuża żywotność
- Montaż kołnierzowy, czołowy, w dowolnej pozycji
- Stopień ochrony **IP65** chroni przed wilgocią w warunkach rozpryskiwania i zalewania
- Mikrołącznik z trzema zaciskami - praca jako styk zwierny, rozwierny lub przełączny
- Złącze wtykowe wg **EN 175301-803** z uziemieniem
- Maksymalna częstotliwość cyklu: **1 na sekundę**

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)	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](#)