

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-10-160-bar-montaz-rurowy-regulacja-imbusem-fpm-psb160av11-p-10872.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 10-160 bar, montaż rurowy, regulacja imbusem, FPM PSB160AV11

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB160AV11
Kod producenta	PSB160AV11

Opis produktu

Przełącznik ciśnieniowy **Parker PSB160AV11** z serii **PSB** to elektrohydrauliczne urządzenie, które wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej ustawionej wartości. Ten wariant pracuje w zakresie nastaw **10-160 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C** do **60 °C**.

Sprężynowy tłoczek jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przełącznik zapewnia bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania i długą żywotność. Wymagane ciśnienie nastawia się śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym. Elementem elektrycznym jest mikrowyłącznik z szybko działającym stykiem. Trzy zaciski pozwalają wykorzystać go jako przełącznik "włącz", "wyłącz" lub przełączny. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe zgodne z **EN 175301-803** z uziemieniem, a stopień ochrony to **IP65**.

Wariant **PSB160AV11** ma przyłącze hydrauliczne czołowe (złączka na rurkę **Ø6**), montaż rurowy i uszczelnienia z **FPM**. Pozycja montażowa jest dowolna, a maksymalna częstotliwość łążeń to **1/s**. Masa wynosi około **1 kg**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Hydrauliczne tłumienie tłoczka zapewnia dokładną histerezę między punktami przełączania i długą żywotność
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar** przy zakresie nastaw **10-160 bar**
- Stopień ochrony **IP65** chroni przed wilgocią, rozpryskami i zalaniem wodą
- Mikrowyłącznik z 3 zaciskami umożliwia pracę jako przełącznik "włącz", "wyłącz" lub przełączny
- Złącze wtykowe **EN 175301-803** z uziemieniem
- Dowolna pozycja montażowa
- Seria PSB cechuje się krótkim czasem dostawy większości wariantów

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektrohydraulicznie
Typ regulacji	Ręczny punkt przełączania
Materiał korpusu	Stal
Przyłącze	Złączka

Typ połączenia	Złączka, na czole, rurka Ø6
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	Montaż rurowy
Typ regulacji ciśnienia	Gniazdo sześciokątne
Zakres ciśnienia (bar)	10-160
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	FPM
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](#)