

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-10-160-bar-montaz-rurowy-regulacja-imbusem-zamek-nbr-psb160av1az-p-10874.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 10-160 bar, montaż rurowy, regulacja imbusem, zamek, NBR PSB160AV1AZ

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB160AV1AZ
Kod producenta	PSB160AV1AZ

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przekaźnik ciśnieniowy **Parker PSB160AV1AZ** z serii **PSB** wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawionej wartości. Wersja 160 pracuje w zakresie nastaw **10-160 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Sprężynowy tłoczek jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przekaźnik zapewnia dokładną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym, a przed nieautoryzowaną regulacją chroni **zamek cylindryczny**. Elementem elektrycznym jest mikrołącznik z zestykiem migowym. Trzy styki pozwalają użyć go jako przełącznika załączającego, wyłączającego lub przełączającego. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe wg **EN 175301-803** z uziemieniem.

Wersja do **montażu rurowego**, z przyłączem czołowym na rurkę Ø6, uszczelnienie z **NBR**. Temperatura pracy wynosi od **-20 °C do 60 °C**, częstotliwość załączeń maks. **1/s**, masa **1 kg**, a pozycja montażowa jest dowolna. Przy indukcyjnych obciążeniach DC zaleca się stosowanie iskrownika, aby wydłużyć żywotność styków.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony dla rynku przemysłowego, do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych.

Zalety

- wytrzymała konstrukcja, zaprojektowana z myślą o długiej żywotności w wymagających zastosowaniach
- cztery osobne zakresy nastaw ciśnienia w serii, ten wariant: **10-160 bar**
- możliwość montażu kołnierzowego lub rurowego, ten wariant: **montaż rurowy**
- zamek cylindryczny chroniący przed nieautoryzowaną regulacją
- stopień ochrony **IP65** chroni przed wilgocią i zachlapaniem
- hydraulicznie tłumiony tłoczek zapewnia dokładną histerezę przełączania
- krótki czas 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
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	Montaż rurowy
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](#)