Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:56

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-20-250-bar-montaz-rurowy-regulacja-imbusem-fpm-psb250av11-p-10882.html

Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 20-250 bar, montaż rurowy, regulacja imbusem, FPM PSB250AV11

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**PSB250AV11**
Kod producenta	**PSB250AV11**

Opis produktu

Przekaźnik ciśnieniowy elektrohydrauliczny Parker serii **PSB**, w wersji **PSB250AV11**, wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie przekroczy nastawioną wartość lub spadnie poniżej niej. Ta wersja pracuje w zakresie nastaw **20-250 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Zawór ma sprężynowy tłoczek tłumiony hydraulicznie, który zapewnia dokładną reakcję i bardzo precyzyjną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą sterowaną kluczem imbusowym (**gniazdo sześciokątne**). Elementem elektrycznym jest mikrołącznik z zestykiem migowym. Trzy styki pozwalają użyć go jako wyłącznika załączającego, wyłączającego lub przełącznego. Podłączenie elektryczne wykonuje się 3-biegunową wtyczką wg **EN 175301-803** z uziemieniem, a stopień ochrony to **IP65**.

Wersja **PSB250AV11** ma przyłącze czołowe na rurkę **Ø6** i jest przeznaczona do montażu rurowego. Uszczelnienia są z **FPM**. Pozycja montażowa jest dowolna, a przy indukcyjnych obciążeniach DC producent zaleca zastosować iskrownik, aby wydłużyć żywotność.

Zastosowanie

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

Zalety

- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**, zakres nastaw **20-250 bar**
- Tłumiony hydraulicznie tłoczek - dokładna reakcja i długa żywotność
- Stopień ochrony **IP65** - odporność na wilgoć i zachlapanie
- Mikrołącznik z zestykiem migowym - praca jako styk "On", "Off" lub przełączny
- Wtyczka 3-biegunowa wg **EN 175301-803** z uziemieniem
- Zakres temperatur pracy od **-20 °C** do **60 °C**, cykl pracy maks. **1/s**
- Dowolna pozycja montażowa, masa **1 kg**

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)	20-250
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	FPM
Ciśnienie przełączania	20 do 250 bar
Waga	1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- Przełącznik ciśnieniowy elektrohydrauliczny, seria PSB (Ameryka Północna)
- KATALOG - Przełącznik ciśnieniowy, seria PSB