

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-20-250-bar-montaz-kołnierzowy-regulacja-imbusem-fpm-psb250af11-p-10879.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 20-250 bar, montaż kołnierzowy, regulacja imbusem, FPM PSB250AF11

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB250AF11
Kod producenta	PSB250AF11

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przekaźnik ciśnienia **Parker PSB250AF11** z serii **PSB** wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej nastawy lub spadnie poniżej niej. Wersja pracuje w zakresie nastaw **20-250 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Sprężynowy tłoczek jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przekaźnik zapewnia dokładną reakcję i bardzo precyzyjną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym. Element elektryczny to mikroprzełącznik z szybkim stykiem. Trzy zaciski pozwalają zastosować go jako przełącznik "włącz", "wyłącz" lub przełączny.

Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe zgodne z **EN 175301-803** z uziemieniem. Wersja **PSB250AF11** ma **montaż kołnierzowy** (przyłącze kołnierzowe, front), uszczelnienia z **FPM** i dowolną pozycję pracy. Pracuje w temperaturach od **-20 °C** do **60 °C**, a jej masa wynosi **1 kg**. Przy indukcyjnych obciążeniach DC zaleca się stosowanie iskrownika, który wydłuży żywotność styków.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Przekaznik nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych.

Zalety

- Zakres nastaw **20-250 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**
- Hydraulicznie tłumiony tłoczek zapewnia dokładną reakcję i długą żywotność
- Bardzo dokładna histereza między punktami przełączania
- Mikroprzełącznik z trzema zaciskami - praca jako styk zwierny, rozwierny lub przełączny
- Wtyk 3-biegunowy **EN 175301-803** z uziemieniem
- Klasa ochrony elektrycznej **IP65** - odporność na wilgoć i zachłapanie
- Montaż kołnierzowy, dowolna pozycja pracy
- Zakres temperatur pracy od **-20 °C** do **60 °C**

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)	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](#)