

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-20-250-bar-montaz-kołnierzowy-regulacja-imbusem-nbr-psb250af1a-p-10880.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 20-250 bar, montaż kołnierzowy, regulacja imbusem, NBR PSB250AF1A

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB250AF1A
Kod producenta	PSB250AF1A

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przełącznik ciśnieniowy **Parker PSB250AF1A** z serii **PSB** generuje sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawionej wartości. Ta wersja ma zakres nastaw **20-250 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Sprężynowy tłoczek jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przełącznik zapewnia dokładną histerezę między punktami przełączania i dłuższą żywotność. Wymagane ciśnienie nastawia się śrubą regulacyjną z gniazdem sześciokątnym. Elementem elektrycznym jest mikrołącznik z szybko przeskakującym stykiem, a trzy zaciski pozwalają zastosować go jako zestyk załączający, wyłączający lub przełączny.

Połączenie elektryczne wykonuje się trójbiegunowym złączem wtykowym zgodnym z **EN 175301-803** z uziemieniem. Stopień ochrony to **IP65**. Wersja **PSB250AF1A** ma przyłącze kołnierzowe (czołowe), uszczelnienia z **NBR** i dopuszczalną częstotliwość załączeń maks. **1/s**. Przy obciążeniach indukcyjnych prądu stałego zalecane jest zastosowanie iskrownika, który wydłuża żywotność styku.

Zastosowanie

Przełączniki serii PSB są przeznaczone dla rynku **przemysłowego** i nadają się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych. Montuje się je na blokach zaworowych, płytach pośrednich lub bezpośrednio na przewodzie.

Zalety

- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**
- Hydraulicznie tłumiony tłoczek zapewnia dokładną histerezę i dłuższą żywotność
- Zakres nastaw **20-250 bar** w tej wersji; seria ma cztery zakresy do wyboru
- Mikrołącznik z trzema zaciskami - funkcja załączająca, wyłączająca lub przełączna
- Stopień ochrony **IP65** chroni przed wilgocią i rozbryzgami
- Zakres temperatur pracy od **-20 °C do 60 °C**, dowolna pozycja montażowa
- Wytrzymała, zwarta konstrukcja do wymagających zastosowań

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	NBR
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](#)