

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-10-160-bar-montaz-kołnierzowy-pokretlo-ze-skala-nbr-psb160sf1a-p-10876.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 10-160 bar, montaż kołnierzowy, pokrętło ze skalą, NBR PSB160SF1A

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB160SF1A
Kod producenta	PSB160SF1A

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przekaźnik ciśnieniowy **Parker PSB160SF1A** z serii **PSB** wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej nastawy lub spadnie poniżej niej. Ta wersja ma zakres nastaw **10-160 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze całej serii wynosi **315 bar**.

Przekaźnik montuje się na **kołnierzu** (przyłącze kołnierzowe od czola), co pozwala przykręcić go do bloków sterujących, płyt pośrednich lub włączyć bezpośrednio w linię ciśnieniową. Hydraulicznie tłumiony tłoczek obciążony sprężyną zapewnia dokładną reakcję i bardzo precyzyjną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie robocze ustawia się śrubą nastawczą z pokrętłem ze skalą.

Elementem elektrycznym jest mikrowyłącznik ze stykiem migowym. Trzy zaciski pozwalają zastosować go jako wyłącznik "włącz", "wyłącz" lub **przełączny**. Podłączenie elektryczne wykonuje się 3-biegunowym wtykiem wg **EN 175301-803** z uziemieniem, a stopień ochrony obudowy to **IP65**. Uszczelnienia są wykonane z **NBR**. Przy indukcyjnych obciążeniach DC zaleca się stosowanie iskrownika, który wydłuża żywotność styków.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Przekaźnik jest przeznaczony do ogólnych zastosowań hydraulicznych, wszędzie tam, gdzie układ ma reagować sygnałem elektrycznym na osiągnięcie zadanego ciśnienia.

Zalety

- Wytrzymała konstrukcja, zaprojektowana z myślą o długiej żywotności w wymagających zastosowaniach
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**, zakres nastaw tej wersji **10-160 bar**
- Seria oferuje **cztery zakresy nastaw**, co pozwala dobrać ustawienie do aplikacji
- Montaż kołnierzowy lub rurowy w serii - uniwersalne zastosowanie; ta wersja ma przyłącze **kołnierzowe**
- Hydraulicznie tłumiony tłoczek - dokładna reakcja i dłuższa żywotność
- Stopień ochrony **IP65** - odporność na wilgoć i zachłapanie
- Dowolna pozycja montażowa
- Zakres temperatur pracy od **-20 °C** do **60 °C**, cykl pracy maks. **1/s**
- Krótki czas dostawy większości wariantów serii

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	Pokrętło ze skalą
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](#)