

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-10-160-bar-montaz-rurowy-pokretlo-ze-skala-fpm-psb160sv11-p-10877.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 10-160 bar, montaż rurowy, pokrętło ze skalą, FPM PSB160SV11

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB160SV11
Kod producenta	PSB160SV11

Opis produktu

Presostat elektrohydrauliczny **Parker PSB160SV11** z serii **PSB** wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawionej wartości. Ta wersja ma regulowany zakres nastawy **10-160 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze urządzenia wynosi **315 bar**.

Tłoczek obciążony sprężyną jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu presostat zapewnia bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie nastawia się śrubą nastawczą (pokrętło ze skalą). Element elektryczny to mikroprzełącznik z szybkim stykiem migowym, a trzy zaciski pozwalają użyć go jako przełącznika "załącz", "wyłącz" lub przełącznego. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe wg **EN 175301-803** z uziemieniem.

Wersja **PSB160SV11** jest przeznaczona do **montażu rurowego** i ma przyłącze rurowe z przodu (**rurka Ø6**). Uszczelnienia wykonano z **FPM**, a zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**. Przy indukcyjnych obciążeniach prądu stałego producent zaleca zastosowanie iskrownika, który wydłuża żywotność styków.

Zastosowanie

Presostat przeznaczony jest dla sektora przemysłowego i nadaje się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych, np. do sygnalizacji osiągnięcia lub utraty zadanego ciśnienia w instalacji.

Zalety

- Zakres nastawy **10-160 bar** i maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**
- Hydraulicznie tłumiony tłoczek zapewnia dokładną odpowiedź i wydłużoną trwałość
- Bardzo dokładna histereza między punktami przełączania
- Klasa ochrony elektrycznej **IP65** - odporność na wilgoć, rozpylaną wodę i zachłapanie
- Mikroprzełącznik z trzema zaciskami - możliwość pracy jako styk NO, NC lub przełączny
- Dowolna pozycja montażowa
- Do **1 przełączenia na sekundę** (max. 1/s)

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	Pokrętło ze skalą
Zakres ciśnienia (bar)	10-160
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	FPM
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](#)