

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-3-40-bar-montaz-rurowy-pokretlo-ze-skala-nbr-psb040sv1a-p-10860.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 3-40 bar, montaż rurowy, pokrętło ze skalą, NBR PSB040SV1A

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB040SV1A
Kod producenta	PSB040SV1A

Opis produktu

Przełącznik ciśnieniowy Parker serii **PSB** to elektrohydrauliczne urządzenie, które wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej nastawy lub spadnie poniżej niej. Wersja **PSB040SV1A** ma zakres nastawy **3-40 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze całej serii wynosi **315 bar**.

Tłok obciążony sprężyną jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przełącznik reaguje dokładnie i ma bardzo wąską histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się **pokrętem ze skalą**. Elementem elektrycznym jest mikroprzełącznik ze stykiem migowym. Trzy zaciski pozwalają użyć go jako styku zwiernego, rozwiernego lub przełącznego. Połączenie elektryczne wykonuje się trzypolową wtyczką wg **EN 175301-803** z uziemieniem.

Ta wersja jest przeznaczona do **montażu rurowego**, z przyłączem hydraulicznym w postaci złączki na czole (rurka **Ø6**). Uszczelnienia wykonano z **NBR**. Pozycja montażu jest dowolna.

Przy indukcyjnych obciążeniach DC producent zaleca zastosowanie układu gaszenia iskrzenia, co wydłuża żywotność styków.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Przełącznik nadaje się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych.

Zalety

- Hydraulicznie tłumiony tłok - **dokładna reakcja** i dłuższa żywotność
- Bardzo dokładna histereza między punktami przełączania
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**, zakres nastawy **3-40 bar**
- Ręczna regulacja punktu przełączania pokrętem ze skalą
- Stopień ochrony elektrycznej **IP65** - odporność na wilgoć i zachłapanie
- Praca w temperaturze od **-20 °C** do **60 °C**, cykl pracy maks. **1/s**
- Montaż w dowolnej pozycji

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektrohydraulicznie
Typ regulacji	Ręczny punkt przełączania
Materiał korpusu	Stal

Przylącze	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)	3-40
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	NBR
Ciśnienie przełączania	3 do 40 bar
Waga	1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [Przełącznik ciśnieniowy elektrohydrauliczny, seria PSB \(Ameryka Północna\)](#)
- [KATALOG - Przełącznik ciśnieniowy, seria PSB](#)