

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-3-40-bar-montaz-kołnierzowy-pokretlo-ze-skala-nbr-psb040sf1a-p-10859.html>



Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 3-40 bar, montaż kołnierzowy, pokrętło ze skalą, NBR PSB040SF1A

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PSB040SF1A
Kod producenta	PSB040SF1A

Opis produktu

Przełącznik ciśnieniowy **PSB040SF1A** z serii **PSB** firmy Parker to elektrohydrauliczne urządzenie, które przesyła sygnał elektryczny, gdy wykryte ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawy. Ta wersja ma zakres nastaw **3-40 bar**, regulowany pokrętłem ze skalą, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Przełączniki PSB zapewniają dużą elastyczność montażu - można je instalować z blokami zaworowymi, płytami warstwowymi lub bezpośrednio na linii. Wersja **PSB040SF1A** ma **montaż kołnierzowy** (przyłącze czołowe), uszczelnienie z **NBR** i może pracować w dowolnej pozycji montażowej. Hydraulicznie tłumiony tłok zapewnia dokładną reakcję i dłuższy okres eksploatacji.

Działanie opiera się na obciążonym sprężyną tłoku, tłumionym hydraulicznie, co daje bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą. Układ elektryczny to mikroprzełącznik z łącznikiem migowym i trzema zaciskami, dzięki czemu urządzenie może pracować jako włącznik, wyłącznik lub przełącznik. Przyłączem elektrycznym jest 3-biegunowe złącze wtykowe zgodne z normą **EN 175301-803** z uziemieniem, a obudowa elementów elektrycznych ma stopień ochrony **IP65**. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**, maksymalny cykl roboczy to **1/s**, a masa wynosi **1 kg**.

Uwaga: w przypadku indukcyjnych odbiorników prądu stałego należy stosować iskiernik, aby wydłużyć okres eksploatacji.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Przełączniki serii PSB przeznaczone są do ogólnych zastosowań hydraulicznych.

Zalety

- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar** dla wszystkich wersji serii
- Zakres nastaw **3-40 bar** regulowany pokrętłem ze skalą
- Hydraulicznie tłumiony tłok - dokładna reakcja, bardzo dokładna histereza i dłuższy okres eksploatacji
- Montaż kołnierzowy, a seria umożliwia też montaż na rurze - instalacja w niemal dowolnym zastosowaniu
- Stopień ochrony obudowy elementów elektrycznych **IP65** - szczelność mimo wilgoci (rozpylanie lub rozbryzgi)
- Trzy zaciski mikroprzełącznika - praca jako włącznik, wyłącznik lub przełącznik
- Złącze wtykowe **EN 175301-803** z uziemieniem
- Dowolna pozycja montażowa

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)	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](#)