Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:03

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-20-250-bar-montaz-kolnierzowy-pokretlo-ze-skala-nbr-psb250sf1a-p-10887.html

Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 20-250 bar, montaż kołnierzowy, pokrętło ze skalą, NBR PSB250SF1A

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**PSB250SF1A**
Kod producenta	**PSB250SF1A**

Opis produktu

Presostat elektrohydrauliczny **Parker PSB250SF1A** z serii **PSB** wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawionej wartości. Ten wariant ma zakres nastawy **20-250 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Tłok obciążony sprężyną jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu presostat zapewnia dokładną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą, a pokrętło ma podziałkę. Elementem elektrycznym jest mikrołącznik z zestykiem migowym. Trzy zaciski pozwalają użyć go jako zestyku zwiernego, rozwiernego lub przełącznego. Przyłącze elektryczne to 3-biegunowe złącze wtykowe według **EN 175301-803** z uziemieniem, a stopień ochrony elektrycznej to **IP65**.

Presostat montuje się **kołnierzowo** (przyłącze kołnierzowe, czołowe). Uszczelnienie jest wykonane z **NBR**, dopuszczalna jest dowolna pozycja montażowa, a zakres temperatur pracy to **od -20 °C do 60 °C**. Masa wynosi **1 kg**. Przy indukcyjnych obciążeniach prądu stałego producent zaleca zastosowanie iskrownika, który wydłuża trwałość zestyków.

Zastosowanie

Rynek: **przemysłowy**. Presostat nadaje się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych, wszędzie tam, gdzie trzeba sygnalizować przekroczenie lub spadek ciśnienia w układzie.

Zalety

- Zakres nastawy ciśnienia **20-250 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**
- Tłok tłumiony hydraulicznie, dokładna histereza między punktami przełączania i wydłużona trwałość
- Mikrołącznik z zestykiem migowym i trzema zaciskami, do pracy jako zestyk zwierny, rozwierny lub przełączny
- Stopień ochrony **IP65** chroni przed wilgocią, rozpryskami i zalaniem
- Montaż kołnierzowy w dowolnej pozycji
- Złącze wtykowe **EN 175301-803** z uziemieniem
- Szeroki zakres temperatur pracy: **od -20 °C do 60 °C**

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)	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