Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:29

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-20-250-bar-montaz-rurowy-regulacja-imbusem-nbr-psb250av1a-p-10884.html

Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 20-250 bar, montaż rurowy, regulacja imbusem, NBR PSB250AV1A

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**PSB250AV1A**
Kod producenta	**PSB250AV1A**

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przekaźnik ciśnieniowy Parker **PSB250AV1A** z serii **PSB** wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej nastawionej wartości. Ta wersja ma zakres nastawy **20-250 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Sprężynowy tłoczek jest tłumiony hydraulicznie, dzięki czemu przekaźnik zapewnia bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą (klucz imbusowy). Element elektryczny to mikroprzełącznik ze stykiem migowym, a trzy zaciski pozwalają użyć go jako przełącznika zwiernego, rozwiernego lub przełączającego. Podłączenie elektryczne wykonuje się 3-biegunową wtyczką wg **EN 175301-803** z uziemieniem, a stopień ochrony to **IP65**.

Ta wersja jest przeznaczona do **montażu rurowego**, z przyłączem czołowym na rurkę **Ø6**, i ma uszczelnienia z **NBR**. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**, a masa wynosi **1 kg**. Przy indukcyjnych obciążeniach DC producent zaleca stosowanie iskrownika, który wydłuża żywotność przekaźnika.

Zastosowanie

Przekaźniki serii PSB są przeznaczone dla rynku **przemysłowego** i nadają się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych.

Zalety

- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**, zakres nastawy **20-250 bar**
- Tłumiony hydraulicznie tłoczek zapewnia dokładną reakcję i dłuższą żywotność
- Bardzo dokładna histereza między punktami przełączania
- Stopień ochrony **IP65** chroni przed wilgocią i zachlapaniem
- Trzy zaciski umożliwiają pracę jako przełącznik zwierny, rozwierny lub przełączający
- Dowolna pozycja montażu
- Maksymalna częstotliwość przełączania **1 cykl na sekundę**

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	Gniazdo sześciokątne
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