Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 23:06

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-3-40-bar-montaz-kolnierzowy-regulacja-imbusem-nbr-psb040af1a-p-10853.html

Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 3-40 bar, montaż kołnierzowy, regulacja imbusem, NBR PSB040AF1A

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**PSB040AF1A**
Kod producenta	**PSB040AF1A**

Opis produktu

Przełącznik ciśnieniowy **Parker PSB040AF1A** z serii **PSB** to elektrohydrauliczne urządzenie, które wysyła sygnał elektryczny, gdy wykryte ciśnienie wzrośnie powyżej nastawy lub spadnie poniżej niej. Ta wersja pracuje w zakresie nastaw **3-40 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Przełącznik ma obciążony sprężyną tłok tłumiony hydraulicznie, co zapewnia dokładną reakcję i dłuższy okres eksploatacji oraz bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania. Wymagane ciśnienie ustawia się śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym. Układ elektryczny to mikroprzełącznik z łącznikiem migowym, a trzy zaciski pozwalają pracować jako włącznik, wyłącznik lub przełącznik. Połączenie elektryczne wykonuje się 3-biegunowym przyłączem wtykowym zgodnym z normą **EN 175301-803** z uziemieniem.

Wersja PSB040AF1A jest przeznaczona do **montażu kołnierzowego** (przyłącze kołnierzowe, czołowe) i ma uszczelnienia z **NBR**. Pozycja montażowa jest dowolna, a zakres temperatury roboczej wynosi od **-20 °C do 60 °C**. Masa urządzenia to około **1 kg**. Dla indukcyjnych odbiorników prądu stałego producent zaleca stosowanie iskiernika, aby wydłużyć okres eksploatacji.

Zastosowanie

Przełączniki serii PSB są przeznaczone dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych. Można je montować z blokami zaworowymi, płytami warstwowymi lub bezpośrednio na linii.

Zalety

- Solidna, kompaktowa konstrukcja zaprojektowana z myślą o długim okresie eksploatacji w wymagających zastosowaniach.
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**.
- Hydraulicznie tłumiony tłok zapewnia dokładną reakcję i bardzo dokładną histerezę między punktami przełączania.
- Stopień ochrony obudowy elementów elektrycznych **IP65** - szczelność mimo rozpylania lub rozbryzgów wilgoci.
- Montaż kołnierzowy lub rurowy w całej serii oraz dowolna pozycja montażowa.
- Opcjonalna regulacja z blokadą kluczykową (zamek bębenkowy) zabezpiecza przed nieautoryzowanymi zmianami nastaw.
- Krótki czas dostawy większości wersji - brak konieczności magazynowania.

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	Gniazdo sześciokątne
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