Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:55

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/przelacznik-cisnieniowy-psb-zakres-10-100-bar-montaz-rurowy-regulacja-imbusem-fpm-psb100av11-p-10864.html

Przełącznik ciśnieniowy PSB - zakres 10-100 bar, montaż rurowy, regulacja imbusem, FPM PSB100AV11

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**PSB100AV11**
Kod producenta	**PSB100AV11**

Opis produktu

Elektrohydrauliczny przekaźnik ciśnienia **Parker PSB100AV11** z serii **PSB** to wytrzymałe, trwałe urządzenie o wysokiej wydajności. Wysyła sygnał elektryczny, gdy mierzone ciśnienie wzrośnie powyżej nastawionej wartości lub spadnie poniżej niej. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **315 bar**.

Wersja PSB100AV11 pracuje w zakresie ciśnienia przełączania **10-100 bar**. Punkt przełączania ustawia się ręcznie, kluczem do śrub z gniazdem sześciokątnym. Przyłącze jest czołowe, do rurki **Ø6**, a montaż rurowy. Uszczelnienia wykonano z **FPM**, a korpus ze stali. Urządzenie waży **1 kg** i można je montować w dowolnej pozycji.

Zastosowanie

Przekaźnik jest przeznaczony do układów hydrauliki siłowej, w których zmiana ciśnienia ma wygenerować sygnał elektryczny. Szczegółowe branże i aplikacje nie zostały podane w danych producenta.

Zalety

- Sygnał elektryczny przy przekroczeniu nastawionego ciśnienia w górę lub w dół
- Maksymalne ciśnienie robocze **315 bar**
- Zakres przełączania **10-100 bar** z ręczną regulacją punktu przełączania
- Uszczelnienia **FPM** i stalowy korpus
- Zakres temperatury pracy od **-20 °C** do **60 °C**
- Dowolna pozycja montażowa, częstotliwość przełączania maks. **1/s**

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)	10-100
Seria produktu	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat)
Materiał uszczelnień	FPM
Ciśnienie przełączania	10 do 100 bar
Waga	1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- Przełącznik ciśnieniowy elektrohydrauliczny, seria PSB (Ameryka Północna)
- KATALOG - Przełącznik ciśnieniowy, seria PSB